МЕД
ексім

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032
+38 (044) 234-48-28, +38 (044) 234-36-28
+38 (044) 467-52-23
medexim.ua

КАТАЛОГ 2022

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

medexim.ua

Каталог медичного обладнання 2022

МЕД
ексім
medexim.ua

МЕД експім

Медичне обладнання експертного рівня

iXRay · esaote · IMAX · CIVCO

Brightfield Therapy · Brightfield endoscopes · Brightfield healthcare · STORZ KARL STORZ — ENDOSKOPE

MEDISPEC · SONY · SINO VISION · OKUMAN for Home Healthcare & Hospital Solution

progetti Medical Equipment Solutions · CHISON Value Beyond Imaging · RIMED For your peace of mind · AMI ITALIA MEDICAL DEVICES

IMAGING EXCELLENCE FROM CANFIELD · brera medical technologies · Quanta System LASER IN OUR DNA · AGA Sanitätsartikel

A.R.C. LASER · Asclepion Laser Technologies · JENA SURGICAL LASER AT YOUR SIDE · fcare systems

ECHOLIGHT · DENTIX · BTL · EMP Emperor Medical

miglionico DENTAL EQUIPMENT · Häufmed · ELMI · sumer

micros · LAOKEN · AR-EL · Suntem

поставка • підтримка • сервіс

medexim.ua

+38 (044) 467-52-23, +38 (044) 234-48-28

міжнародна АКАДЕМІЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ

Тренінги, майстер-класи, інтенсив-курси для лікарів із відпрацюванням практичних навичок

МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ (МАСМО) ЗАПРОШУЄ ЛІКАРІВ НА НАВЧАННЯ:

1 - денні тренінги та інтенсив-курси

- УЗД для сімейних лікарів
- УЗД в флебології
- УЗД шкіри для сонологів
- УЗД шкіри для дерматологів
- Ехокардіографія
- УЗД м'яких тканин
- Ротаційна тромбектомія
- Гістероскопія
- УЗД в педіатрії
- УЗД молочних залоз
- УЗД в отоларингології
- Основи кольпоскопії. Метод лікування патології шийки матки діодним лазером
- Малоінвазивні технології в проктології. Лазерна проктологія
- УЗД судин голови та шиї
- Лазери в щелепно-лицьовій хірургії

2 - денні тренінги та інтенсив-курси

- УЗД невідкладних станів
- УЗД в гінекології
- УЗД в урології
- УЗД в травматології
- УЗД в ендокринології

Вебінари

- Лазери в гінекології (в запису)
- PRP в сучасній медицині (в запису)

На кожен тренінг формуються групи до 10 учасників.
Програми, дати проведення, реєстрація на сайті.
Слідкуйте за новинами та розкладом навчання у соціальних мережах.

edumed.org.ua

+38 (099) 280-02-43

@edumed.ukraine

@edumed.org.ua

Зміст

Ультразвукові системи Esaote	4-8
Біопсійні комплекти та витратні матеріали CIVCO	9
Ультразвукові системи Chison, EMP	10-12
Ультразвукові датчики Wi-Fi Brightfield Healthcare	13
МРТ з відкритим контуром, спеціалізовані МРТ Esaote	14-15
МРТ тунельний IMAX	16
Рентгенообладнання IMAX	17-21
Мамографи, ангіограф IMAX	22-23
Комп'ютерний томограф SINOVISION	23
Пристрої цифрової рентгенографії IMAX	24
Медичні принтери IMAX	25
Медичні монітори SONY	25
Ударно-хвильові системи MEDISPEC	26-29
Стаціонарні, транспортрні ШВЛ-апарати Brightfield Healthcare	30-31
Наркозно-дихальні апарати Brightfield Healthcare	32
СІПАП-апарати Brightfield Healthcare	33
Обладнання для неонатології Brightfield Healthcare, OKUMAN	34-35
Монітори пацієнта Brightfield Healthcare	36-37
Монітори матері та плоду Brightfield Healthcare	38
Пульсоксиметри Brightfield Healthcare	38
Хірургія ROTEM	39
Капнограф, відеоларингоскоп Brightfield Healthcare	40
Кисневі концентратори Brightfield Healthcare	41
Медичні лазери Jena Surgical, A.R.C. Laser	42-45
Медичні світильники Brightfield Healthcare	46-47
Операційні столи Brightfield Healthcare	48-49
Медичні функціональні ліжка Brightfield Healthcare	50
Каталки медичні для перевезення пацієнтів Brightfield Healthcare	51
Медичні меблі AR-EL	52-53
Масажні, процедурні столи Brightfield Healthcare	54
Косметологічні крісла Brightfield Healthcare	55
Флебологічні столи AGA	56
Кольпоскопи Brightfield Healthcare	57
Операційний мікроскоп, електрокардіографи Brightfield Healthcare	58
Електрокардіографи, спірометр BTL	59
ЛОР-комбайни Suntem	60
Ендоскопічна full HD камера Brightfield Healthcare	60
Діагностичні набори серії LTI	60
Апарати для ехоенцефалографії RIMED	61
Васкулярні сканери Brightfield Healthcare	62
Дефібрілятори Progetti, AMI ITALIA	63
Обладнання для радіочастотної хірургії FCARE	64
Обладнання для радіочастотної абляції FCARE	65
Кісткові денситометри ECHOLIGHT	66
Ендоскопія STORZ	67
Комплект ендоскопічного обладнання Brightfield Endoscopes	68
Ендоскопія Brightfield Endoscopes	69
Інфузійні насоси Brightfield Healthcare	70-71
Дезінфекція та стерилізація SterixX, LAOKEN, HäTmed, Sümer	72-74
Спірометри MIR	75
Фізіотерапія Brightfield Theraphy, BTL	76-78
Дерматоскопи CANFIELD	79
Системи для об'ємної візуалізації CANFIELD	80-81
Обладнання для дерматоскопії CANFIELD, Mic-Fi, Brightfield Healthcare	82-83
Лазери для естетичної медицини QUANTA SYSTEM	84-86
Обладнання для естетичної медицини BRERA	87
Дентальні рентгенівські апарати iXRay	88
Стоматологічні установки DENTIX, Miglionico	89-90
Безмасляні компресори Ekom	91
Дентальні компресори DENTIX	91
Стерилізація DENTIX	92-93
Навчальні симулятори та манекени 3B SCIENTIFIC	94-95
Апарат для надягання бахіл Brightfield Healthcare	96

Портативні УЗД-апарати

MyLabOmega

MyLab Omega – портативний мультидисциплінарний ультразвуковий сканер high-end-класу.

Використання цифрових технологій останнього покоління дозволило досягти максимальної функціональності та продуктивності у всіх додатках та ліцензіях – починаючи від абдомінальних досліджень і закінчуючи кардіологією та малоінвазивними втручаннями під контролем ультразвуку. Інноваційні технології включають в себе: автоматичні розрахунки при натисканні однієї кнопки, високочастотне сканування в доплерівських режимах, 3D/4D-реконструкція в акушерстві та гінекології, ультрачутливий режим microV тощо.

- Діагональ монітора 15.6 дюймів з можливістю повороту на 90°;
- Режим візуалізації Quad View в режимі реального часу;
- Сенсорний екран управління зі спрощеним налаштуванням та регулюванням режимів візуалізації та кольорового картування (EasyMode та EasyColor);
- Готовність до роботи через кілька секунд після підключення;
- Високочастотне сканування 22МГц в сірошкальному та доплерівських режимах;
- Режим microV – високочутливий режим візуалізації малих кровоносних потоків у великій роздільній здатності;
- Повний кардіологічний пакет, включаючи повний додаток Stress Echo та XStrain в форматі 4D;
- Програмне забезпечення Windows 10 з оновленими додатками забезпечує новий рівень точності, якості та універсальності.

MyLabSigma

MyLab Sigma – ультразвуковий сканер нового покоління для швидкої та всеосяжної діагностики у будь-якому місці у будь-який час.

Прилад оснащений монітором з діагоналлю в 15.6 дюймів та сенсорним екраном, 2-ма портами та можливістю додатково підключати модуль на 4 датчика. Нове програмне забезпечення дозволяє робити складні анатомічні розрахунки в автоматичному режимі натисканням однієї клавіши. Такі характеристики в поєднанні з багатофункціональністю роблять ультразвуковий сканер цієї моделі незамінним діагностичним інструментом в щоденній роботі лікаря.

- Апаратні та цифрові технології нового покоління, які дозволяють отримувати якісне та контрастне зображення, співмірне із стаціонарними апаратами;
- Програма MyLabRemote дозволяє контролювати основні функції та проводити додаткову візуалізацію на планшеті та смартфоні;
- Основні обчислення щитоподібної та молочної залоз стандартизовані по методологіям American College of Radiology – Ti-RADS та Bi-RAD;
- Програмні пакети STRAIGHTAWAY для акушерства і гінекології, загальних досліджень та кардіології;
- Автоматичні обчислення для акушерства, гінекології та кардіології;
- Дві години автономної роботи без підзарядки;
- Набір аксесуарів для адаптації до роботи в стаціонарних відділеннях та на виїздах;
- Сучасна система зв’язку та можливість інтеграції в загально лікарняну мережу.

Стаціонарні УЗД-апарати

MyLab™X5

Ультразвуковий апарат MyLab X5 - стаціонарний ультразвуковий сканер з монітором діагоналлю 19 дюймів для діагностичних досліджень у всіх клінічних областях.

Сканер розрахований на проведення діагностичних досліджень в закладах з великим потоком пацієнтів; рекомендується використовувати в амбулаторно-поліклінічних установах, жіночих консультаціях та пологових будинках, приймальних відділеннях, закладах швидкої та невідкладної допомоги, приватних діагностичних кабінетах.

- Ультразвукові монокристалічні датчики нового покоління;
- Алгоритми управління та налаштування апарату натисканням однієї кнопки;
- Робота в автономному режимі «Stand by» протягом 90 хвилин;
- Акушерсько-гінекологічний пакет з можливістю формування об’ємних зображень та технологією Auto-NT;
- Стандартний кардіологічний пакет з визначенням фракції викиду лівого шлуночка Auto EF, технологією Stress Echo та Strain.

MyLab™X6

Ультразвуковий апарат MyLab X6 – універсальний стаціонарний сканер з монітором 21.5 дюйм для рутинних та спеціалізованих досліджень, а також досліджень методом компресійної еластографії.

Сканер MyLab X6 поєднує цифрові технології нового покоління, останні досягнення в області дизайну з алгоритмами покращення зображення та ультразвуковими методиками, що були доступні лише на приладах високого класу.

- Медичний монітор IPS LED останнього покоління з діагоналлю 21.5 дюймів;
- Екстраширoке робоче поле на моніторі;
- Ультразвукові монокристалічні датчики з широким діапазоном частот;
- Стандартний кардіологічний пакет з визначенням фракції викиду лівого шлуночка Auto EF, технологією Stress Echo та Strain;
- Активація технології розрахунку фракції викиду лівого шлуночка Auto EF натисканням однієї клавіши;
- Навчальна бібліотека MyLibrary, складена провідними європейськими вченими в галузі ультразвукового сканування;
- 4 порти для підключення різнопланових датчиків;
- Автономність та мобільність: режим «Stand by», вага 65кг, збалансована стійка з 4 колесами.

MyLab™X7

Ультразвуковий апарат MyLab X7 – багатоцільовий стаціонарний апарат з монітором 21 дюйм для рутинних, поглиблених та спеціалізованих досліджень.

Прилад відноситься до middle-end-сегменту діагностичного обладнання та призначений для використання в медичних закладах із середнім та великим потоком пацієнтів. Апарат пропонується в різних комплектаціях, що дає можливість підібрати оптимальну конфігурацію до профілю клінічного закладу та поставлених клінічних завдань.

- Графічна плата нового покоління з розширеною пам’яттю зменшує час формування зображення та підвищує продуктивність;
- Ультрачутлива сенсорна панель управління;
- Кардіологічний пакет з технологією Strain 2D та 4D;
- MicroV - інноваційна доплерівська методика реєстрації низького кровотоку, яка має високу чутливість та контрастність;
- Розширений акушерсько-гінекологічний пакет, включаючи роботу з зображеннями в форматі 3/4D, технологією XStic тощо;
- ElaXto. Останнє покоління технологій компресійної еластографії з можливістю порівняльного аналізу на всіх датчиках;
- Сучасна система зв’язку та обробки інформації: з’єднання DICOM, мультимодальний режим, бездротовий зв'язок, MyLab Tablet;
- Технологія eStreaming – проведення ультразвукового сканування в онлайн-режимі.

Стаціонарні УЗД-апарати

MyLab™X8

Ультразвуковий апарат MyLab X8 - стаціонарний сканер експертного класу з новим поколінням цифрових і апаратних технологій для всіх видів клінічних досліджень.

Інтеграція сучасних технологій MyLab X8 - висока якість зображень без втрати ефективності і швидкості діагностичних досліджень;

- Монітор 21 дюйм. LCD-монітор нового покоління з детальною візуалізацією і повноекранним режимом;
- Активні порти. 5 активних ультразвукових портів для швидкої адаптації до нового обстеження;
- Сенсорний екран. Ультрачутливий сенсорний екран нового покоління з діагоналлю 10.1 дюйми;
- Швидке завантаження. Швидке завантаження системи з режиму «Stand by» для ефективного обстеження при наданні невідкладної допомоги;
- Функція Zero Click. Автоматичний режим розрахунку в різних клінічних областях натисканням однієї клавіші;
- EasyMode. Поліпшення візуалізації та кольорового картування в один дотик в режимі реального часу;
- Автономна робота. Одна година автономної роботи завдяки вбудованому акумулятору;
- Smart-алгоритми автоматичного налаштування eDoppler і eScan для зменшення часу сканування;
- Інтелектуальні алгоритми поліпшення візуалізації в режимі реального часу EasyMode і EasyColor
- Ультразвукові датчики Esaote iQProbes є золотим стандартом якості і пропонують найсучасніші технології для всіх клінічних сфер.

MyLab™9 XP

MyLab 9 XP - ультразвуковий томограф нового покоління для загальних, поглиблених і спеціалізованих досліджень у всіх клінічних областях.

Потужний процесор забезпечує максимальну продуктивність: короткий час відгуку і аналізу сигналу, високу частоту кадрів, максимальну чутливість і виняткову якість зображення.
Особливості системи:

- Сенсорний екран управління 12 дюймів з високою роздільною здатністю: негайний відгук, дворівневе меню, два режими візуалізації;
- Технологія покращення візуалізації в один дотик EasyMode з 40 параметрами налаштування;
- Режим Easy-Follow-up. Сенсорний екран працює в режимі візуалізації паралельно з основним монітором;
- Операційна система Windows 10 з останнім пакетом оновлень: збільшення швидкості обробки даних в 5 разів, а обсягу - у 2 рази. Апарат готовий до роботи через одну хвилину після включення;
- Вдосконалений алгоритм обробки отриманої інформації i-Motion дозволяє знизити до мінімуму кількість артефактів;
- Virtual Navigator. Новий рівень технології злиття: автоматична реєстрація та точне співвідношення знімків по судинній сегментації натисненням однієї кнопки, автоматична компенсація руху при диханні;
- QElaXto. Еластографія зсувної хвилі (Shear wave elastography (SWE)) - нова ера ультразвукової віртуальної пальпації в дослідженні печінки та молочних залоз;
- ElaXto. Останнє покоління технологій компресійної еластографії з можливістю порівняльного аналізу.

Стаціонарні УЗД-апарати

MyLab™ X75

Ультразвуковий апарат MyLab X75 з розширеними діагностичними можливостями для проведення обстежень у всіх клінічних областях.

Ультразвукове дослідження стало рутинною діагностичною процедурою, при цьому його значення постійно зростає. І все частіше у своїй щоденній роботі лікар УЗД стикається зі складними клінічними випадками, де його висновок стає ключовим аргументом в постановці діагнозу і виборі схеми лікування.
Компанія Esaote пропонує сучасний універсальний діагностичний інструмент, який відкриває нові можливості в ефективній роботі лікаря. Нові інструменти робочого процесу, оновлене програмне й апаратне забезпечення, широкий діапазон клінічних додатків, реалізованих в MyLab X75, переводять ультразвукове дослідження на якісно новий рівень.

Організація робочого процесу:

- Режим EasyMode. Запатентований програмний макрос, який оптимізує ультразвукове зображення трьома простими рухами;
- Інтелектуальне програмне забезпечення коригує візуалізацію по 40 параметрам і співвідносить з умовами сканування;
- Функція eScan. Програма регулює контрастність і зернистість в автоматичному режимі;
- Режим EasyColor. Поліпшення кольорового картування в доплерівських режимах трьома рухами;
- Режим eDoppler. Автоматично налаштовує параметри імпульсної хвилі для оптимізації доплерівської кривої;
- Автоматичне обчислення в кардіологічних і гінекологічних додатках, а також в еластографії;
- Швидкий доступ до клінічних додатків і вибору ультразвукового датчика.

MyLab™ X9

Ультразвуковий апарат MyLab X9 нового покоління для проведення поглиблених діагностичних досліджень і малоінвазивних втручань під контролем ультразвуку.

Платформа X-ULTRA – нові горизонти інновацій:

- Intelligent Architecture. 64-бітна архітектура системи в поєднанні з графічним процесором нового покоління і поліпшеним методом обробки потоків інформації забезпечує максимальну ефективність при всіх робочих процесах;
- Active Technology. Вбудоване в процесор графічне ядро й монокристалічна матриця ультразвукових датчиків IQProbes забезпечують чітку й контрастну візуалізацію;
- smART Processing. Нове покоління ультразвукових технологій поліпшення візуалізації (XView, MView) і регулювання швидкості ультразвукового випромінювання максимізують якість візуалізації;
- Insightful Workflow. Використання програмних додатків eScan, eDoppler, AutoOB, and Zero-click автоматизує рутинні обчислювальні процеси, а оптимізація зображення за допомогою макросів EasyMode та EasyColor спрощує роботу з налаштуванням, даючи можливість лікарю сконцентруватися на пацієнті;
- Унікальний лінійний датчик IOT302 для лапароскопічних операцій;
- Ультразвукові технології поліпшення якості зображення та профільні методи дослідження;
- ElaXto. Останнє покоління технологій компресійної еластографії з можливістю порівняльного аналізу на всіх датчиках.

Еластографія

QelaXto

Компанія Esaote є експертом в області еластографії. Вона стояла у витоків розробки та клінічної апробації ультразвукової еластографії. Сьогодні ультразвукова еластографія доступна як на портативних, так і стаціонарних ультразвукових апаратах серії MyLab.

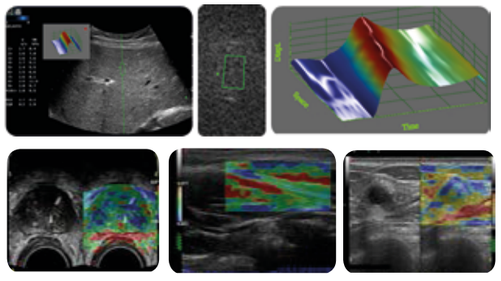
Еластографія зсувної хвилі QELaXto стала невід'ємним стандартом для вивчення захворювань. печінки.
Переваги методу зсувної хвилі перед класичною компресійною еластографією полягають у спрощеному кількісному аналізі, меншої залежності від оператора і отриманні абсолютних цифрових показників пружності різних тканин в патології і нормі.

elaXto

Компресійна еластографія ElaXto. В ультразвукових апаратах лінійки MyLab дослідження еластичності тканини проводяться в режимі реального часу. Перевага технології еластографії ElaXto від Esaote полягає у відображенні на екрані сили тиску, що дозволяє збільшити точність дослідження. Ультразвукова еластографія стала звичним діагностичним інструментом в ряді клінічних областей - в дослідженні щитоподібної і передміхурової залоз, мамографії, діагностиці новоутворень шийки матки. Отримані дані стають вирішальним аргументом в постановці остаточного діагнозу.

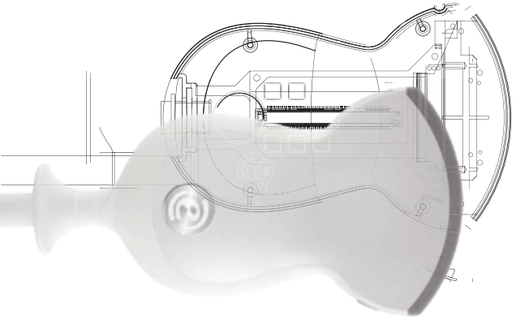
В новому поколінні ультразвукових сканерів Esaote можливо використовувати обидві методики «віртуальної пальпації». Це значно розширює функціональність апарату і являє собою ще один крок до створення ідеального універсального діагностичного інструменту.

3D eWave



Додаткова опція 3D eWave дає можливість проводити оцінку достовірності отриманих показників та порівняльний аналіз щільності обраних областей, а отриману інформацію відображати в вигляді гістограми.
Технологія зсувної хвилі значно розширила можливості традиційної еластографії в мамології, урології, при дослідженні печінки, щитоподібної залози і в багатьох інших областях.

Матричні монокристалічні датчики IQProbe



В ультразвукових датчиках iQProbe використовуються матричні монокристалічні п'єзоперетворювачі високої щільності, які забезпечують високу чутливість і контрастність, як при традиційному сірошкальному режимі, так і при допплерівських 3D/4D-режимах.

БІОПСІЙНІ КОМПЛЕКТИ ТА ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ CIVCO ДЛЯ УЗД

CIVCO

Біопсійні комплекти для проведення діагностичних та терапевтичних пункцій

Біопсійні комплекти для ендокавітальних, трансвагінальних та трансректальних датчиків ультразвукових систем провідних виробників.

Біопсійні комплекти для лінійних і конвексних датчиків ультразвукових систем провідних виробників.

Стерильні одноразові направляючі біопсійних голок різного розміру: eTRAX, VirtuTRAX, Ultra-Pro II, Ultra-Pro 3, Ultra-Pro, AccuSITE, Infiniti, Multi-Pro 2000, MAGGI II Plus, Quik-Clip.

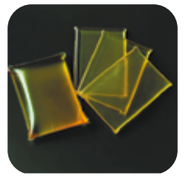
Покриття ультразвукових датчиків

Безлатексне покриття NeoGuard: стерильні / нестерильні покриття лінійних та конвексних датчиків з невеликою апертурою.

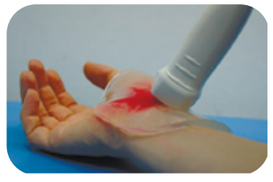
Безлатексне покриття CIV-Flex різних розмірів і форм (стерильні / нестерильні).

Латексні стерильні / нестерильні покриття лінійних і конвексних датчиків з великою та середньою апертурою.

Стерильне покриття ультразвукових датчиків для малоінвазивних втручань та інших хірургічних процедур



Безлатексне покриття NeoGuard: стерильні/нестерильні покриття лінійних та конвексних датчиків з невеликою апертурою.



Безлатексне покриття CIV-Flex різних розмірів і форм (стерильні / нестерильні).

Підігрівач гелю Thermasonic. Прилад швидко нагріває гель для ультразвукового сканування та підтримує постійну комфортну температуру. Корпус приладу може кріпитися на стінку чи встановлюватися на столі.

Портативні УЗД-апарати

SonoBook 6

Ультразвуковий апарат SonoBook 6 – портативний ультразвуковий сканер з поліпшеними цифровими та апаратними складовими, розширеними діагностичними можливостями.

Ультразвуковий апарат відповідає всім стандартам, які пред'являються для сучасних діагностичних систем – від дизайну та швидкості обробки інформації до інтерфейсу зв'язку.

- Оперативна система Windows останнього покоління та спеціалізовані програми встановлені на SSD (швидкісний твердотілий накопичувач), забезпечуючи максимально швидке реагування системи;
- Модуль SonoDocking. Спеціалізований модуль з додатковими портами та системою зв'язку розширює можливості приладу та дає можливість використовувати його в якості стаціонарного апарату;
- Спеціалізовані діагностичні додатки нового покоління: еластографія (Quantitive Elastography), стрес-ехокардіографія, вимірювання товщини інтима-медіа тощо.

SonoBook 8

Портативний ультразвуковий апарат експертного класу CHISON SonoBook 8, максимально адаптований для діагностики уражень при COVID-19, включаючи спеціалізовані програми автоматичного обрахунку та діагностики патології легень.

З початку пандемії Covid-19 сканери SonoBook 8 використовуються у більшості медичних закладів Китаю для діагностики ураження легень і порятунку життів пацієнтів, що доводить ефективну роботу УЗД апарату в умовах пандемії.
Діагональ монітора складає 15 дюймів, при цьому робоче зображення займає практично всю площу екрана. Кількісні та якісні показники, опції, кнопки налаштувань органічно вписуються в інтерфейс екрану. Результати дослідження відображаються в дуплексному, триплексному і квадроплексному режимах.
Ротація монітора в діагональній площині від 0° до 120° полегшує позиціонування екрану з урахуванням освітлення і розташування лікаря. Тримач датчиків вмонтований в корпус приладу, попереджаючи пошкодження дорогого обладнання.
Сканер SonoBook 8 комплектується ультразвуковими датчиками останнього покоління з лінійними, конвексними та фазованими решітками.

SonoEye P1

SonoEye P2

SonoEye P3

SonoEye P5

Ультразвукові апарати SonoEye – лінійка мобільних ультразвукових апаратів із підключенням, візуалізацією та керуванням через додаток на смартпристрої лікаря.

Діагностичні дослідження можливо проводити у В-режимі, режимі кольорового Доплера та М-режимі.
SonoEye є ідеальним інструментом лікаря для швидкої та точної діагностики в будь-якому місці та у будь-який час. Робота починається з двох простих кроків – завантаження програми SonoEye, підключення датчика через порт смартприладу. Ультразвуковий апарат готовий до роботи! Через кілька хвилин лікар отримує якісне та контрастне зображення досліджуваної анатомічної ділянки.
Ультразвуковий датчик має малогабаритний зручний водонепроникний корпус, який стійкий до дезінфікуючих засобів. Основні елементи управління зручно розташовані на корпусі.
Додаток CHISON SonoEye дозволяє швидко надсилати та обмінюватися зображеннями, нотатками та даними діагностики електронною поштою, DICOM на PACS, у спільну мережу або локальний каталог.

- SonoEye P1 - широкосмуговий лінійний датчик з центральною частотою 9МГц з довжиною апертури 30 мм для проведення УЗД поверхневих органів та м'яких тканин, опорно-рухового апарату, легень і судин;
- SonoEye P2 - широкосмуговий лінійний датчик з центральною частотою 7.5МГц з довжиною апертури 30 мм для проведення УЗД поверхневих органів та м'яких тканин, опорно-рухового апарату, легень і судин;
- SonoEye P3 – широкосмуговий фазований датчик із центральною частотою 3МГц для кардіології, акушерства / гінекології, діагностики легень та органів черевної порожнини.
- SonoEye P5 – широкосмуговий конвексний датчик із центральною частотою 3.5МГц для діагностики органів черевної порожнини, легень, гінекології.

Портативні УЗД-апарати

EBit 60

Ультразвуковий сканер EBit 60 - портативний апарат для всіх видів діагностичних досліджень у всіх клінічних областях, в анестезії, при наданні екстреної медичної допомоги та проведенні малоінвазивних втручань під контролем ультразвуку.

Висока якість візуалізації, доплерівські методики нового покоління, об'ємна візуалізація, програми для ангіології і кардіології дають можливість отримувати результати дослідження, які можна порівняти з даними, отриманими на стаціонарному сканері високого класу.

- Простота в роботі. Два порти для підключення датчиків економлять час і спрощують процес сканування, що дозволяє розпочати дослідження іншої області без відключення апарату і зміни датчиків;
- Ультразвукові датчики останнього покоління з лінійною, конвексною та фазованою решітками. Для досліджень поверхневих органів та м'язово-скелетної системи використовується лінійний датчик з частотою 7-18МГц. Для ендокавітальних досліджень - кілька моделей датчиків з частотою 4-15МГц;
- Розширений кардіологічний пакет. Доплерівські режими, покрокові протоколи дослідження, програми якісного аналізу дають повну картину функціонального стану серця і великих кровоносних судин.

Стаціонарні УЗД-апарати

CBit 8

Ультразвуковий апарат CBit 8 – універсальна стаціонарна смарт-система високого класу з 10-дюймовим сенсорним екраном управління та автономним живленням.

Сенсорний монітор функціонує в режимі управління та візуалізації. Панель управління змінюється на ультразвукове зображення обраної ділянки натисканням однієї кнопки.

- Монокристалічні датчики. Матрична монокристалічна структура п'єзоелементів датчиків збільшує чутливість і знижує кількість артефактів, забезпечуючи якісне зображення при всіх дослідженнях;
- Додаток Auto Breast Detection. Визначення пухлин молочних залоз відбувається в автоматичному режимі з обчисленням площі і розміру ураженої області;
- Додаток Smart HIP. За допомогою графічної системи легко визначається тип дисплазії кульшового суглоба у новонароджених;
- Додаток Auto Follicle Detection. Програма автоматичного визначення та вимірювання об'єму фолікулів;
- Кількісна еластографія. Ступінь жорсткості тканини відображається колірним картуванням і цифровими показниками. Це зменшує залежність від людського фактора і збільшує цінність клінічної інформації;
- Розширена кардіологія. У кардіологічний пакет CBit 8 входить глобальна і регіональна оцінка функцій лівого шлуночка, а також Stress-Echo для виявлення порушень блокад коронарних артерій.

QBit 7

Ультразвуковий апарат QBit7 – універсальна стаціонарна смарт-система для всіх видів досліджень.

Інноваційні технології:

- Технологія Q-beam. Інноваційна технологія приймання і обробки ультразвукового сигналу. Завдяки Q-beam відбитий сигнал одного сегменту приймає група з чотирьох сусідніх п'єзоелементів;
- Технологія FHI. Нове покоління технологій другої гармоніки за глибиною проникнення і якістю візуалізації перевищує традиційні методи THI і фазованої гармоніки;
- Технологія X-contrast. Покращений алгоритм обробки отриманого сигналу з урахуванням анатомічної ділянки. Контрастність зображення підвищується за рахунок поліпшення співвідношення сигнал / шум;
- Технологія Q-flow. Інноваційна адаптивна методика поліпшення кольорового картування при доплерівських методиках. Використання Q-flow дозволяє отримувати детальні кольорові зображення низькошвидкісних кровоносних потоків;
- Технології SRA і MCI. Пакет технологій поліпшення якості зображення SRA (Speckle Reduction Algorithm) і MCI (Multiple Compound Imaging) за рахунок зменшення зернистості та покращення алгоритму обробки отриманого сигналу.

G30

Портативний ультразвуковий сканер для проведення щоденних діагностичних досліджень сірошкальним і допплерівським режимами.

Компактні розміри в поєднанні з невеликою вагою і відмінними функціональними характеристиками роблять сканер незамінним інструментом у щоденній роботі лікаря. Загальна вага приладу разом з акумулятором близько 6кг.
Апарат має один порт для підключення датчика. При необхідності сканер може додатково оснащуватися модулем розширення з посадковим місцем на 3 датчики. Ультразвуковий апарат комплектується багаточастотними конвексними, лінійними і мікроконвексними датчиками. Діапазон частот становить від 2 до 15МГц. Для ендокавітальних досліджень використовуються датчики з частотою 5-7.5МГц і полем огляду в 150°.

Якісна і контрастна візуалізація забезпечується сучасними цифровими технологіями обробки сигналу:

- ePure. Технологія адаптації і посилення контрасту зображення на основі багатоступеневого аналізу та зменшення спекл-шумів;
- eSCI. Технологія багатопроменевого сканування;
- THI. Нове покоління технологій вторинної гармоніки;
- eFCI. Об'єднання сигналів вторинної гармоніки з основною частотою сканування;
- eSpeed. Автоматична оптимізація зображення з урахуванням сканування анатомічної ділянки;
- eView. Технологія панорамного сканування;
- Обчислювальні пакети для діагностичних досліджень в області гінекології, урології, ангіології та ортопедії.

Ультразвуковий апарат EMP G30 - надійний діагностичний інструмент для щоденної лікарської практики.

N5

Портативний цифровий чорно-білий ультразвуковий апарат EMP N5.

Призначений для проведення рутинних діагностичних сканувань в акушерстві, гінекології, урології, педіатрії, а також досліджень абдомінальних органів, щитоподібної залози, м'язово-скелетної системи та проведення малоінвазивних утручань під контролем ультразвуку.
Ергономіка клавіатури і розташування клавіш дає можливість управляти робочим процесом однією рукою. Активація основних функцій і режимів проводиться натисненням «гарячої» клавіші. Два порта для ультразвукових датчиків дозволяють розширювати діагностичне дослідження без втрати часу.
Для поліпшення якості і контрастності зображення використовуються: спеціальний алгоритм оптимізації eSpeed, технологія багатопроменевого сканування eSCI, режим візуалізації тканинної гармоніки THI і поліпшення якості зображення з урахуванням зони дослідження TSI.
Для ведення вагітності використовується спеціальна акушерська формула для обчислення основних показників розвитку плода. Складання та експорт результатів дослідження проводиться натисненням однієї кнопки.
Апарат має міцний компактний корпус, що дозволяє використовувати прилад у всіх відділеннях медичного закладу, а також на виїздах. Додаткова перевага - вбудований літієвий акумулятор з можливістю автономної роботи до 3-х годин.

Бездротові датчики з двома скануючими голівками

Бездротовий датчик UProbe-C5DC з лінійною та конвексною решітками.

UProbe-C5DC

Повнорозмірні скануючі голівки із 128 активними елементами. Вага 290г. Повний заряд акумулятора забезпечує 2.5 години роботи в режимі сканування.

- Режими сканування: B-режим, M-режим, доплерівські режими;
- Конвексна скануюча голівка з центральною частотою 3.5МГц. Змінна глибина проникнення: від 90 до 305мм;
- Лінійна скануюча голівка з центральною частотою 7.5МГц. Змінна глибина проникнення: від 20 до 100мм.

Бездротовий датчик C5MLC з лінійною та мікроконвексною решітками.

UProbe-C5MLC

Повнорозмірні скануючі голівки із 128 активними елементами. Вага 290г. Повний заряд акумулятора забезпечує 2.5 години роботи в режимі сканування.

- Режими сканування: B-режим, M-режим, доплерівські режими;
- Мікроконвексна скануюча голівка з центральною частотою 3.5МГц. Змінна глибина проникнення: від 90 до 200мм;
- Лінійна скануюча голівка з центральною частотою 7.5МГц. Змінна глибина проникнення: від 20 до 100мм.

Бездротовий датчик C5TC з мікроконвексною (трансвагінальна голівка) та конвексною решітками.

UProbe-C5TC

Повнорозмірні скануючі голівки із 128 активними елементами. Вага 290г. Повний заряд акумулятора забезпечує 2.5 години роботи в режимі сканування.

- Режими сканування: B-режим, M-режим, доплерівські режими;
- Мікроконвексна скануюча голівка з центральною частотою 6.5МГц. Змінна глибина проникнення: від 40 до 100мм;
- Лінійна скануюча голівка з центральною частотою 7.5МГц. Змінна глибина проникнення: від 20 до 100мм.

Лінійні та конвексні бездротові датчики

Бездротовий датчик UProbe-C6C з лінійною решіткою.

UProbe-C6C

Повнорозмірна скануюча голівки із 192 активними елементами. Вага 200г. Повний заряд а кумулятора забезпечує 3 години роботи в режимі сканування.

- Режими сканування: B-режим, M-режим, доплерівські режими;
- Конвексна скануюча голівка з частотою 7.5-10МГц. Змінна глибина проникнення: від 20 до 100мм.

Бездротовий датчик UProbe-C6C з конвексною решіткою.

UProbe-C6C

Повнорозмірна скануюча голівки із 192 активними елементами. Вага 200г. Повний заряд акумулятора забезпечує 3 години роботи в режимі сканування.

- Режими сканування: B-режим, M-режим, доплерівські режими;
- Конвексна скануюча голівка з частотою 3.5-5МГц. Змінна глибина проникнення: від 100 до 305мм.

Кишеньковий УЗД-датчик

Кишеньковий УЗД-апарат на основі лінійного / конвексного датчика с USB-портом - нове покоління діагностичного обладнання, призначене для постановки первинного діагнозу і проведення малоінвазивних втручань під контролем ультразвуку.

МРТ-томограф для дослідження органів і систем всього тіла

Magnifico – МРТ-система нового покоління з відкритим магнітом та напругою магнітного поля в 0.4 Тесла.

Всі переваги і якість зображення спеціалізованих МРТ томографів Esaote для дослідження опорно-рухового апарату реалізовані в Magnifico. А на додаток, нові можливості – обстеження органів черевної порожнини, тазу та кровоносної системи.

Магніт з відкритою апертурою:

- Напруга магнітного поля 0.4 Тесла;
- Автономна система з малою площею розміщення;
- Потужність неменше 3кВт;
- Джерело живлення 220/110В;
- Ергономічна відкрита дека для пацієнтів вагою до 200кг;
- Набір спеціальних радіочастотних котушок;
- Широкий спектр режимів візуалізації (режими сталого стану, методики зменшення сигналу від жиру, візуалізація з використанням контрастних речовин);
- Висока роздільна здатність зі зрізами до 0,3мм в ізотропному 3D зображенні;
- Простота експлуатації;
- Повний набір запрограмованих секвенцій та протоколів.

Серед переваг слід виділити відкритий тип системи, вільне позиціонування котушки, лазерне калібрування, роздільну конструкцію котушки, прозору котушку для обстеження структур головного мозку та доступна дека для пацієнта. Використання цих конструкційних особливостей забезпечують проведення швидких й комфортних для пацієнта процедур. Комплект радіочастотних котушок забезпечує неперевершену якість зображення і максимально спрощує роботу з пацієнтами. Багатоканальна конструкція дозволяє досягти оптимального коефіцієнта співвідношення «сигнал-шум», високої однорідності сигналу і, отже, високого просторового дозволу.

Magnifico – ідеальний варіант для пацієнтів із клаустрофобією. Відкритий магніт робить процедуру МРТ комфортною для всіх пацієнтів, особливо дітей.

Спрощений технологічний процес та сканування за протоколом забезпечують швидке проведення досліджень та високу пропускну здатність без зниження якості діагностики. Досвідчені користувачі можуть персоналізувати всі параметри сканування, а всі послідовності дій можуть бути збережені та інтегровані до стандартної структури меню для подальшого використання.

Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс користувача Magnifico на основі Windows та встановлені протоколи забезпечують швидку, просту й ефективну роботу з томографом.
Досвідчені користувачі можуть персоналізувати всі параметри сканування, а всі послідовності дій можуть бути збережені та інтегровані до стандартної структури меню для подальшого використання.
Magnifico включає повний пакет програмного забезпечення і поставляється з великим набором інструментів для обробки, відображення та аналізу зображень.

Завдяки компактній конструкції магнітного блока та системи радіочастотного екранування Magnifico може установлюватися в приміщенні з площею 20м^2. Електронний блок повністю екранований та ізольований.

Потужність не перевищує 3кВт.
Джерело живлення 220/110В.

МРТ для дослідження опорно-рухової системи

Спеціалізований магнітно-резонансний томограф використовується в ортопедії та спортивній медицині для всебічного дослідження суглобів верхніх і нижніх кінцівок в статичному положенні та при русі.

Прилад випускається у 2 конфігураціях:
O-scan Light. Ця модифікація використовується в спортивних центрах, подіатричних та ревматологічних медичних закладах для швидкої діагностики патології верхніх чи нижніх кінцівок. Апарат не має інтерактивного екрана та комплектується 2 індукційними котушками.
O-scan Premium. Модифікація високого класу призначена для експлуатації в великих та спеціалізованих медичних центрах. Апарат комплектується всіма типами індукційних котушок для верхніх та нижніх кінцівок, інтерактивним екраном для позиціонування, технологією покращення зображення eXP Technology, клінічними протоколами True Motion.

- Ультракомпактний постійний магніт з індукцією поля в 0.31Т;
- Блок магнітної компенсації дозволяє не проводити екранування;
- Режим секвенцій для контрастних препаратів при дослідженні кістково-м'язової системи;
- Позиціонування пацієнта в режимі реального часу за допомогою інтерактивного екрана;
- Інтуїтивно-зрозумілий та чіткий протокол сканування.

G-scan Brio – революційна діагностична система для візуалізації опорно-рухової системи у спокої та під природним навантаженням.

Конструкція томографа, інноваційне програмне забезпечення, сучасні індукційні котушки дають можливість діагностувати захворювання хребта, які неможливі на традиційних тунельних приладах.
Технічні та функціональні можливості томографа дозволяють проводити дослідження структур головного мозку. Дослідження на G-scan Brio: максимально інформативно, безпечно та зменшує до мінімуму прояви клаустрофобії.

- Ультракомпактний постійний магніт з індукцією поля в 0.25Т;
- Відкрита апертура з рухомою гардою для дослідження хребта під навантаженням;
- Широкий набір магнітно-індукційних котушок, включаючи котушку «пташина клітка» для дослідження головного мозку ;
- Режим секвенцій для контрастних препаратів при дослідженні кістково-м'язової системи і структур головного мозку;
- Q-Spine – напівавтоматичний режим якісного та кількісного аналізу анатомічних структур хребта;
- Сенсорний екран управління с можливістю позиціонування пацієнта в режимі реального часу;
- Простий монтаж, відсутність жорстких технічних вимог до приміщення;
- Мінімально монтажна площа – 27м^2.

S-scan – універсальний МРТ-томограф для дослідження опорно-рухового апарату, головного мозку та проведення хірургічних втручань під контролем магнітно-резонансної томографії.

Інноваційні технології та конструкція приладу дозволяють збільшити кількість досліджень, одночасно виконуючи ряд незалежних операцій: збір даних, реконструкцію і обробку зображень, а також їх архівування та передачу через мережу.

- Ультракомпактний постійний магніт з індукцією поля в 0,25Т;
- Одна з найширших апертур в класі магнітно-резонансних томографів з низьким полем та відкритою гардою;
- Широкий набір магнітно-індукційних котушок для дослідження усіх частин тіла;
- Підвищений комфорт пацієнтів, що страждають на клаустрофобію;
- Проведення хірургічних утручань під контролем МРТ;
- Мінімальна монтажна площа – 20м^2.

Магнітно-резонансний томограф IMAX 1.5T

IMAX 1.5T

Магнітно-резонансний томограф IMAX 1.5T – магнітно-резонансна система з магнітним полем в 1.5 Тесла з підвищеною продуктивністю, новим поколінням інструментів для кількісного та якісного аналізу та спеціалізованим програмними додатками.

Включаючи інноваційну технологію MUSIC, яка дозволяє отримувати зображення за короткий час та проводити кілька обстежень без зміни положення.

Технологія MUSIC. Комбінована мультисегментна візуалізація (MUSIC) покращує МРТ-візуалізацію за рахунок адаптивності, точності і швидкості.

Вона ідеально інтегрує максимальну кількість каналів (66 каналів) і надає 16 незалежних радіочастотних каналів для одночасного використанні при скануванні та полі зору.

Це підвищує якість зображення і швидкість отримання даних до абсолютно нового рівня. Завдяки покриттю тіла при MUSIC відпадає необхідність в переміщенні пацієнтів для декількох обстежень.

- Сучасні методи візуалізації. Розширені програмні додатки дозволяють вирішувати складні діагностичні завдання та створюють кращі умови для обстеження як для пацієнтів так для медичного персоналу;
- SWAPP - техніка візуалізація дрібні судини та мікрокрововиливів, великі судини, а також бляшки з відкладенням заліза або кальцію в судинах головному мозку. Вона може автоматично генерувати амплітудне і фазове зображення;
- Tornado розроблений для зменшення ефекту довільних і фізіологічних рухів пацієнта (дихання, перистальтика, тощо) і допомагає візуалізувати найдрібніші ураження;
- PDFF (фракція жирової щільності протонів) - неінвазивний метод візуалізації, що дозволяє кількісно виміряти вміст жиру в тканинах печінки всього за 19 секунд. Методологія особливо приваблива для педіатричної практики через її швидкість та відсутність іонізаційного опромінення;
- CQ. Кількісна оцінка хрящової тканини дозволяє неінвазивно вимірювати вміст колагену та забезпечує відстеження деградації тканин на ранній стадії в суглобах, які неможливо виявити за допомогою звичайних методів візуалізації;
- Технологія VIBE дозволяє відображати основу молочних залоз з більшою деталізацією і швидкістю сканування. Двостороннє шимування забезпечує рівномірне насичення сигналу від жиру. Сканування обох молочних залоз проводиться за одне обстеження, що підвищує надійність діагностики та комфорт пацієнта;
- Адаптивність. Покращення робочого процесу та збільшення продуктивності відбувається за рахунок оптимізованому управлінню. Необхідне обстеження обирається на пульті, при чому замінювати котушку не потрібно;
- Сервісне та технічне обслуговування. 12-річний досвід на міжнародному ринку гарантує своєчасне гарантійне та постгарантійне технічне обслуговування.

Палатні рентгенологічні апарати

IMAX 1010 V

Рентгенівський апарат IMAX 1010 V – багатофункціональний портативний рентгенівський апарат із сенсорним екраном управління та покращеною конструкцією пересувної стійки.

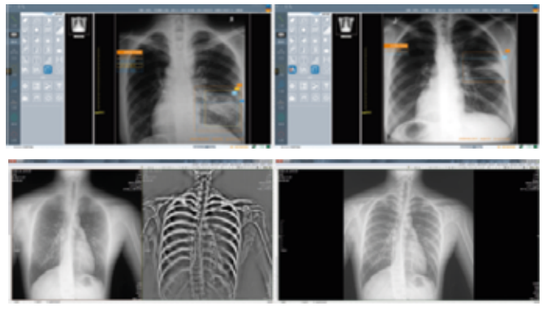
Конструкція та ергономічний дизайн апарату дозволяють робити якісні рентгенівські знімки в будь-якому відділі медичного закладу, а також на виїзді. Основні параметри з урахуванням ділянки обстеження відображаються на сенсорному екрані управління.
Основні технічні параметри:

- Сенсорний екран управління з діагоналлю 8 дюймів;
- APR -дизайн стійки;
- Максимальна вихідна потужність аноду 8кВт;
- Фокусні плями 0,6/1,5мм;
- Кут нахилу аноду 150°;
- Максимальний струм 3-125мА;
- Максимальна напруга 40-125кВ з кроком 1кВ;
- Максимальне значення мАс 0.1-250;
- Діапазон зміни експозиції 0,001-6,3с.

Мобільний апарат IMAX 1600 V – нове покоління палатних рентгенівських апаратів з підвищеною продуктивністю та широким спектром клінічних застосувань.

Діагностична система оснащена комбінованою рентгенівською трубкою та комплектується портативним плоскопанельним детектором.
Палатний рентгенівський апарат максимально адаптований до надання першої медичної допомоги та діагностики безпосередньо біля ліжка хворого, включаючи діагностику захворювання легень при Covid-19. Плоскопанельний детектор IMAX 1600 V має систему захисту від пилу та води класу IP45, що дозволяє дезінфікувати прилад для уникнення перехресного зараження.
Рентгенівський апарат комплектується сучасним програмним забезпеченням, включаючи ексклюзивну програму для діагностики пневмонії. На основі одного знімку програмний додаток може сформувати окремі зображення кісткових та м'яких тканин. Це дає можливість проводити більш чітку візуалізацію легень.

IMAX 1600 V



Особливості програмного забезпечення IMAX 1600 V

- Локалізація та маркування зони інтересу;
- Автоматичний режим поліпшення зображення;
- Автоматичний режим поліпшення контрастності;
- Видалення артефактів;
- Повний функціонал по обробці зображення.

IMAX 8000/8200

Рентгенографічні апарати з U-подібним штативом

Рентгенівський апарат IMAX 8000/8200 - рентгенографічна система з U-подібним штативом та генератором потужністю 25/50кВт.

Прилад випускається в цифровій версії.
Експлуатаційні показники:
Категорія: середній сегмент.
Рівень складності досліджень: рутинні і спеціалізовані дослідження.
Клінічне використання: оглядова і прицільна рентгенографія при загальній вертикальній та горизонтальній укладці в ортопедії, спінальній хірургії, травматології, пульмонології, гастроентерології та урології.

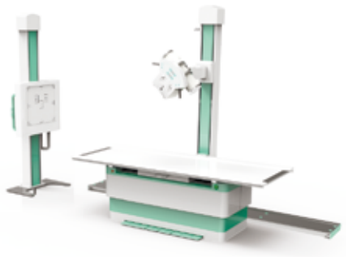
IMAX 7700B

Рентгенівські діагностичні системи на 2 робочих місця

Рентгенівський апарат IMAX 7700B - рентгенодіагностичний комплекс на 2 робочих місця з генератором потужністю 50кВт. Апарат випускається в аналоговій та цифровій модифікаціях.

Експлуатаційні показники:
Категорія: середній.
Рівень складності досліджень: рутинні і спеціалізовані дослідження.
Клінічне використання: оглядова і прицільна рентгенографія в ортопедії, травматології, пульмонології, гастроентерології та урології.

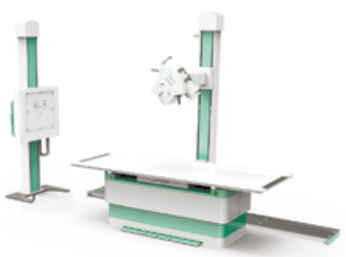
IMAX 7300



Цифровий рентгенівський апарат IMAX 7300 - рентгенодіагностичний комплекс на 2 робочих місця з генератором потужністю 56кВт.

Експлуатаційні показники:
Категорія: вищий сегмент.
Рівень складності досліджень: рутинні і спеціалізовані дослідження.
Клінічне використання: оглядова і прицільна рентгенографія в ортопедії, травматології, пульмонології, гастроентерології, урології.

IMAX 7600F



Рентгенівський апарат IMAX 7600F - апаратно-програмний комплекс цифрової рентгенографії з 2 плосокпанельними детекторами, вертикальною стійкою та генератором потужністю 56кВт на 2 робочих місця.

Експлуатаційні показники:
Категорія: вищий сегмент.
Рівень складності досліджень: рутинні і спеціалізовані дослідження.
Клінічне використання: оглядова і прицільна рентгенографія в ортопедії, травматології, пульмонології, гастроентерології, урології та кардіології.

Рентгенівські діагностичні системи на 3 робочих місця

Рентгенівська система IMAX 5000 з ЕОП.

IMAX 5000

Рентгенівська система IMAX 5000 представляє собою рентгенодіагностичний комплекс на 3 робочі місця з плоскопанельним детектором та генератором потужністю 56кВт, поворотним телекерованим стіл-штативом, моторизованною декою, автоматичним екранним-знімальним (ЕЗП) та компресійним пристроями.
Використання сучасних технологій й інноваційних матеріалів дозволяє проводити дослідження при зменшеній дозі опромінення. Великий спектр скануючих режимів забезпечує повне охоплення всіх клінічних сфер.
Дозволяє виконувати прицільні та оглядові знімки в різних видах досліджень.
Експлуатаційні показники:
Категорія: початковий сегмент.
Рівень складності досліджень: рутинні, спеціалізовані.

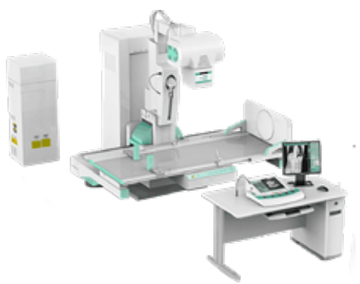
Рентгендіагностичний комплекс IMAX 6000 з плоскопанельним детектором.

IMAX 6000

Рентгенодіагностичний комплекс на 3 робочі місця IMAX 6000 з плоскопанельним детектором, генератором потужністю 65кВт, дозволяє проводити найбільш поширені дослідження – цифрову рентгенографію й рентгеноскопію.
Особливістю даної системи - висока чіткість й контрастність зображень, яку забезпечує найсучасніший високочастотний генератор і динамічний плоскопанельний детектор нового покоління. Використання сучасних цифрових технологій дозволяє звести до мінімуму геометричні аберації й мутність при експозиціях.
Експлуатаційні показники:
Категорія: середній сегмент.
Рівень складності досліджень: рутинні, спеціалізовані.

Рентгендіагностичний комплекс IMAX 9600.

IMAX 9600



Рентгенодіагностичний комплекс на 3 робочі місця IMAX 9600 з генератором 80 КВт і цифровою обробкою даних - ефективна рентгенівська система розрахована на багатоцільове використання в медичних установах з середнім і великим потоком пацієнтів.
Сучасний алгоритм обробки зображень забезпечує стабільну якість зображень, регулюючи баланс між ділянками з різною контрастністю, а також гармонізує контрастність й деталізацію кожного зображення.
Експлуатаційні показники:
Категорія: преміум клас.
Рівень складності досліджень: рутинні, спеціалізовані, поглиблені.

Пересувні рентгенівські апарати з С-подібним штативом

IMAX 112C

Пересувна рентгенівська система IMAX 112 С типу С-дуга - флюорорентгенографічна система з двома монохромними екранами і цифровим модулем.

Експлуатаційні показники:
Категорія: початковий сегмент.
Рівень складності досліджень: рутинні хірургічні втручання, оглядова і прицільна рентгенографія.
Клінічне використання: діагностика, малоінвазивні втручання і видалення сторонніх тіл в ортопедії і травматології; первинна діагностика в приймальному відділенні.

IMAX 7000C

Рентгенівська хірургічна установка IMAX 7000C типу С-дуга - цифрова флюорорентгенографічна система з двома плоскими монохромними моніторами і робочою станцією.

Експлуатаційні показники:
Категорія: середній сегмент.
Рівень складності досліджень: рутинні і спеціалізовані хірургічні втручання.
Клінічне використання: ортопедія, спінальна хірургія, травматологія, абдомінальна хірургія, інтервенційні процедури, урологія, рутинні малоінвазивні втручання в ангіології.

IMAX 7200

Рентген-система IMAX 7200 - рентгенівська мобільна система типу С-дуга з цифровою обробкою даних та можливістю формування 3D- зображень в ортопедії.

Рентгенографічна система відноситься до вищого класу медичного обладнання. Технічні характеристики приладу дозволяють проводити діагностичну візуалізацію в режимах: рентгенографія, рентгеноскопія, імпульсна флюороскопія.
Моторизований рух штатива в горизонтальній площині складає 360°, орбітальний рух – 190°. Такий діапазон руху С-дуги створює максимальну проекційну щільність, динамічні безперервні зображення.

IMAX 118F

Рентгенівська хірургічна установка IMAX 118F типу С-дуга - цифрова система з плоским детектором, трьома монохромними моніторами і робочою станцією.

Експлуатаційні показники:
Категорія: вищий сегмент.
Рівень складності досліджень: рутинні і спеціалізовані хірургічні втручання.
Клінічне використання: ортопедія, спінальна хірургія, травматологія, абдомінальна хірургія, інтервенційні процедури, урологія, рутинні малоінвазивні втручання в ангіології.

Вертикальна стійка для рентгенографії

Вертикальна стійка IMAX призначена для рентгенологічних відділень, які спеціалізуються на дослідженнях торакальної області, а також відділень, які здійснюють масові профілактичні обстеження населення.
Конструкція вертикальної стійки IMAX повністю оптимізована для потреб сучасних рентген-кабінетів і дозволяє проводити до 200 досліджень в день.

Технічні характеристики:
- Висота: 1768мм;
- Висота центрального променю: 472-1470мм над підлогою;
- Розмір касет: 5x7 до 14x17 дюймів;
- Відсіючий растр: РЬ 10:1; 103лініЙ/дюйм;
- Фокусна дистанція: 150см;
- Вага: 200кг.

Мобільні рентгенопрозорі столи

Мобільний рентгенопрозорий стіл призначений для позиціювання пацієнта при проведенні рентгенографії в спеціалізованих кабінетах, приймальних відділеннях, при наданні першої медичної допомоги, а також травмпунктах.

Технічні характеристики:
- Діапазон зміни висоти: 660-910мм;
- Розмір деки столу: 1960x586мм;
- Поверхня деки ламінована;
- Максимальна масатіла пацієнта: 135кг.

Мобільний рентгенографічний стіл з касетоприймачем дозволяє проводити дослідження дорослих та дітей з голови до ступнів в положенні «лежачи» чи «сидячи».

Технічні характеристики:
- Фіксована висота: 500мм;
- Розмір деки столу: 2000x700мм;
- Поверхня деки ламінована;
- Касетоприймач: 130x180мм – 350x430мм.

Моторизований рентгенографічний стіл із автономним живленням для точного позиціювання при проведенні дослідження апаратом типу U-дуга.

Технічні характеристики:
- Фіксована висота: 740мм;
- Розмір деки столу: 2000x650мм;
- Діапазон руху в вертикальній площині: 200мм;
- Діапазон руху в горизонтальній площині: 200мм;
- Поверхня деки ламінована.

Мамографи

BTX 9800D

Мамограф BTX 9800D - рентгенівська мамографічна система для базового скринінгу і діагностики раку молочної залози.

Завдяки сучасним технологіям, рентгенівська мамографія з BTX 9800D забезпечує високу точність, специфічність і чутливість при діагностиці патологій молочних залоз. При цьому якісне і контрастне зображення отримується при мінімальній дозі опромінення.

Особливості мамографічної системи BTX 9800D:

- Ергономіка. Рентгенографічна система має компактні розміри і ергономічний дизайн. Конструкція штатива забезпечує швидке і точне позиціонування дуги. Діапазон обертання гентрі становить 180°. Це дає можливість проводити поглиблені дослідження для уточнення діагнозу;
- Відповідність міжнародним стандартам. Технічні параметри системи відповідають всім вимогам з безпеки і рекомендаціям для мамографії: частота інвертора становить 80 кГц, експозиція - 10 до 150mAs, діапазон напруги дорівнює 20-35кВ;
- Рентгенівська трубка IAE. Джерелом іонізаційного випромінювання є рентгенівська трубка IAE C339V виробництва Італії зі обертовим анодом. Всі рентгенівські трубки IAE пройшли необхідну сертифікацію на відповідність вимогам технічного регламенту;
- Система управління. Крім головного пульта, рентгенівський мамограф оснащується трьома кольоровими LCD-екранами з кнопками управління. Екран на колоні показує дані про висоту і кут нахилу гентрі, екран на самій дузі - тиск пластин, щільність тканини молочної залози. Екран в основі апарату відображає основні параметри роботи рентгенівської трубки, а також дублює показання інших екранів;
- Врахування щільності тканини. Експозиція дослідження співвідноситься з щільністю і товщиною тканин молочної залози в автоматичному режимі.

Рентгенівська мамографічна система BTX 9800D - ефективний скринінг і діагностика раку молочної залози.

MEGA 600

Мамограф MEGA 600 - універсальна цифрова рентгенівська мамографічна система з робочою станцією і плоскопанельним детектором.

Рентгенівська система призначена для профілактичних досліджень, діагностики захворювань молочної залози, а також проведення малоінвазивних утручань під візуальним контролем.

- Ергономіка. Покращена конструкція штатива і система управління полегшує роботу рентген-лаборанта, даючи можливість зосередитися безпосередньо на пацієнті;
- Висока продуктивність. Технічні та функціональні характеристики мамографа максимально адаптовані для рутинних діагностичних досліджень при великому потоці пацієнтів;
- Рентгенівська трубка IAE. Потужна рентгенівська трубка від європейського виробника гарантує стабільну і тривалу роботу без перегріву;
- Плоский детектор. Сучасний детектор має високий коефіцієнт квантового перетворення. Це дає можливість отримувати якісні і контрастні зображення при мінімальній дозі опромінення. Розмір робочого поля дозволяє досліджувати молочні залози різних розмірів;
- Робоча станція. Спеціалізована робоча станція з медичним монітором спрощує роботу з отриманою інформацією, дозволяє проводити більш якісну діагностику, архівувати і передавати в загальнолікарняну мережу отримані дані.

Мамограф MEGA 600 - стандарт якості в діагностиці захворювань молочних залоз.

Ангіограф

IMAX 1000

Сучасна цифрова субтракційна ангіографічна смарт-система IMAX 1000 з 7-осьовим штативом, плоским детектором і підлоговим кріпленням.

Новітня конструкція гантрі з підлоговим кріпленням забезпечує переміщення по 7 осям й дозволяє отримати максимальну кількість проекцій при оптимальному доступі до пацієнта. Апарат займає невелику площу й відповідає всім стандартам гібридної операційної.

- Великий плоскопанельний детектор;
- Рентгенівська трубка з технологією рідкого підшипника;
- Зображення на великому екрані 4K ultra HD;
- Регулювання однією клавішею основних положень;
- Продовжена дека з вуглецевого волокна;
- П'ять систем захисту, включаючи систему індукційного захисту;
- Ангіографічний стіл з широким діапазоном переміщення;
- Автоматична оптимізація зображення по всіх параметрах залежно від типу інтервенційних втручань і клінічної сфери;
- Захист WE-DOSE. Рішення по радіаційному захисту забезпечують високі стандарти безпеки та низьке іонізаційне навантаження як для медичного персоналу, так і для пацієнтів;
- Спеціалізоване програмне забезпечення для аналізу й розрахунків з урахування клінічної області, діагнозу та типу малоінвазивного втручання.

SINO VISION

Комп'ютерний томограф

Комп'ютерні томографи Insitum розроблені з урахуванням сучасних вимог законодавства і тенденцій в променевій діагностиці. До ключових особливостей рентгенівських сканерів компанії SinoVision відносяться: знижене променеве навантаження, прискорене сканування з одержанням чіткого і детального зображення, що дозволяє виявляти найменші патологічні зміни в будь-якій частині організму людини. Модельний ряд комп'ютерних томографів представлений чотирма моделями з 16, 32, 64 і 128 зрізами для рутинних і спеціалізованих досліджень. Області застосування - дослідження кістково-м'язової системи, структур головного мозку, органів черевної порожнини і малого таза, ангіографія магістральних і периферичних кровоносних судин.

Insitum 568

Особливості комп'ютерних томографів Insitum:

- Потужна рентгенівська трубка для якісних досліджень без компромісів;
- Детектор дозволяє отримувати необхідну кількість зрізів з рівномірною мікронною точністю;
- Зниження променевого навантаження до 40% у всіх дослідженнях без втрати якості і уповільнення роботи завдяки інноваційній технології реконструкції зображення;
- Висока діагностична вірогідність в постпроцесорній обробці отриманих зображень;
- Сучасні алгоритми обробки інформації прискорюють отримання, обробку та передачу зображення;
- Зручність в експлуатації. Апарат встановлюється практично в будь-якому приміщенні і може легко обслуговуватися за допомогою одних дистанційних засобів;
- Велика зона охоплення допомагає в скануванні потрібних ділянок тіла пацієнта;
- Спеціалізований набір клінічних додатків і програмного забезпечення для формування об'ємних зображень;
- Широкі тунелі забезпечують максимальну універсальність і свободу при позиціонуванні пацієнтів під час складних клінічних досліджень у сфері радіоонкології;
- Невисокі експлуатаційні витрати завдяки надійному дизайну і мінімальному споживанню енергії;
- Відкрита програмна платформа для встановлення нових програм;
- Інтегровані програмні пакети для складання звітів дозволяють лікарю-діагносту швидко і легко створювати та передавати звіт відповідним фахівцям;
- Графічний інтерфейс Insitum підвищує продуктивність завдяки простим у використанні функціям.

Плоскопанельний детектор

Плоскопанельний детектор IMAX - рентгенівський цифровий детектор формування зображень.
Прилад призначений для проведення діагностичних досліджень в різних клінічних областях. Технічні характеристики і функціональні параметри дозволяють легко інтегрувати детектор з аналоговими рентгенівськими апаратами всіх виробників. При переході з аналогової рентгенографії на цифрову нема потреби в зміні модифікації або удосконаленні робочого апарату. Перехід на цифрові технології з IMAX: просто змініть рентгенівську касету.

Технічні характеристики:
- Сцинтиляційний екран: a-Si:H + GOS;
- Активна зона: 14x17 дюймів;
- Крок пікселя: 140 пм;
- Час формування зображення: до 2 секунд (WiFi-модифікація), до 1 секунди (DICOM-порт);
- A/D перетворення: 1 біт;
- Просторова роздільна здатність: 3;6 п;л;/мм;
- Динамічний діапазон: 84дБ;
- Умови експлуатації: температура 5-35°C, вологість від 0 до 75%;
- Тривалість автономної роботи: 12 годин;
- Споживана потужність: 5Вт.

Система цифрової рентгенографії

IMAX FireCR

Система цифрової рентгенографії IMAX FireCR - нове покоління оцифровщиків для рентгенівських діагностичних систем.
Ідеально підходить як для клінік з великим потоком пацієнтів, так і для невеликих приватних медичних центрів. Використання систем цифрової рентгенографії IMAX FireCR + - значно підвищує економічну ефективність в роботі медичних установ, покращує якість діагностики та надання допомоги в різних клінічних випадках.
Основні технічні параметри:
- Пропускна здатність:
- До 40 касет/год; (формат 35x43см);
- Розміри касет:
- Універсальні касети 14"x17";
- Підтримує розмір 14"x17" та 14"x14";
- Універсальні касети 14"x10":
- Підтримує розмір 10"x12", 8"x10", 35x43см, 24x30см, 18x24см;
- Роздільна здатність:
- До 4 пар ліній/мм;
- Збір даних: 16 біт на піксель, шкала сірого до 65535 тонів;
- Додаткове обладнання:
- Настільна підставка;
- Настінне кріплення;
- Програмне забезпечення:
- Мова українська/російська;
- Обробка, отримання і відправка даних за стандартом DICOM 3;0;
- Операційна система Windows;
- Корекція гістограм;
- Збільшення, масштабування та обрізання картинки;
- Друк і запис на CD / DVD, відправка через Інтернет.

Медичний принтер IMAX 250 - цифровий термографічний принтер, що працює з 4 стандартними типами плівок, для медичних установ з малим і середнім потоками пацієнтів.

Принтер оснащений інноваційним механізмом друку без складних і габаритних вузлів. Довжина приладу складає всього 830мм при ширині 518мм і висоті 415мм. Такі компактні розміри дозволяють встановлювати принтер безпосередньо на робочому місці лікаря. Шлях плівки - прямий, що гарантує відсутність зминання при друку. Після включення принтер готовий до роботи через 2 хвилини.
Прилад адаптований для використання до найбільш поширених типів термографічних плівок. Друк діагностичних зображень на термоаркушах 354x430мм складає 60 аркушів в годину, на плівці 203x254мм - 80 аркушів на годину. Принтер має 2 лотка для плівок різного формату.
Інтерфейс DICOM забезпечує можливість підключення до лікарняної мережі передачі зображень.
Технічні характеристики:
- Максимальна геометрична роздільна здатність - 320dpi;
- Контрастна роздільна здатність - 12 біт;
- Число градацій сірого: 4090;
- Метод друку - прямий термодрук;
- Розміри плівки, см: від 20x25 до 35x43;
- Кількість лотків, шт: 2;
- Інтерфейс: DICOM 3.0 Standard;
- Габарити, мм: 830x518x415;
- Вага, кг: 50.

IMAX 250

МЕДИЧНІ МОНІТОРИ

SONY

Монітор LMD-2435MD / 2735MD - універсальний медичний РК-монітор з діагоналлю 24/27 дюймів та цифровим і аналоговим входами для ендоскопічних і лапароскопічних камер, рентгеноскопічних апаратів та інших складних медичних систем.

Широкоформатний монітор забезпечує кольорову картинку у форматі 2D з високим ступенем деталізації і контрастністю. Прилад пропонується в 2 конфігураціях - з діагоналлю дисплея 24 або 27 дюймів.
- Зображення в форматі HD. Точність і реалістичність зображення забезпечується рідкокристалічним дисплеєм з матрицею a-Si TFT і роздільною здатністю 1920x1080 пікселів;
- Цифровий і аналоговий інтерфейси. Наявність двох типів конекторів дає можливість використовувати монітор з різноплановим медичним обладнанням без втрати якості і контрастності зображення;
- Вузька рамка монітора дозволяє використовувати широкоформатну РК-панель при компактному корпусі;
- Простота в обробці. Корпус монітор, плоска РК-панель з покриттям і кнопкова панель легко очищаються від гелів і рідин. Це гарантує підтримку високих стандартів стерильності в операційній;
- Орієнтація екрана. У моніторі передбачена функція зміни орієнтації екрану - дзеркальне і ротаційне відображення; Вона полегшує роботу при нестандартній позиції приладу, використанні декількох моніторів;
- Монітор підтримує кілька режимів візуалізації: зображення в зображенні, дубльоване відображення, головне зображення і фрагмент. Зміна режиму проводиться натисненням однієї кнопки;
- Відповідність стандартам медичного обладнання. Безпека і придатність використання в медичній сфері підтверджена сертифікатами Канади, США та Європи.

Кардіологія

Cardiospec

Cardiospec - ударно-хвильова система для неінвазивної реваскуляризації міокарда.

Головним лікувальним фактором акустичних хвиль виступають механічні сили, які виникають на межі біологічних тканин різної щільності. Вони запускають складні біохімічні процеси, що ведуть до утворення нових кровоносних судин. Оскільки більшість кардіологічних захворювань викликано недостатністю метаболізму та зниженням кровопостачання міокарда, то ангіогенез полегшує стан пацієнта та зменшує симптоми хвороби.
Ударні хвилі в кардіології генеруються електрогідравлічним джерелом. Імпульс з терапевтичної головки проводиться до поверхні тіла через гнучку мембрану. При виході формується механічна ударна хвиля з тиском, що в десятки разів перевищує атмосферний (100 Бар). Точка фокусування і визначення цільових зон проводиться ультразвуком. Ударні хвилі генеруються в режимі ЕКГ-синхронізації, діючи тільки в запрограмованій фазі серцевого циклу.
За допомогою ударної хвилі здійснюється терапевтичний вплив в обраних зонах міокарда, не впливаючи на навколишні тканини. У клітинах ендотелію спостерігається ефект зсуву напруги: відбувається підвищене вироблення оксиду азоту з наступною вазодилатацією, активацією протеаз та стимуляцією інших факторів ангіогенезу.
Ударно-хвильова терапія серцево-судинних захворювань входить в список сучасних немедикаментозних технологій лікування стабільної стенокардії поряд з такими технологіями, як посилена зовнішня контрапульсація і лазерна реваскуляризація міокарда.

Урологія

Nephrospec

Nephrospec - низькоінтенсивна екстракорпоральна ударно-хвильова система з ультразвуковою системою наведення для лікування атеросклеротичного стенозу ниркової артерії (АСНА), ниркової гіпертонії та хронічного захворювання нирок (ХЗН).

- Сприяє ангіогенезу в тканинах нирок через підвищення рівня факторів, які сприяють відновленню судинної системи;
- Поліпшення оксигенації тканин призводить до збереження та відновлення функцій нирки;
- Відновлює мікроциркуляцію в тканинах;
- Знижує рівень фіброзних змін і нормалізує окислювальний метаболізм;
- Нормалізація артеріального тиску;
- Відсутність будь-яких ознак пошкоджень тканин нирок після курсу лікування.

Ударно-хвильова терапія в урології — це інноваційне, ефективне і неінвазивний лікування, яке допомагає знизити потребу в медикаментозної терапії й процедурах діалізу.

Хірургія

Onmispec

Апарат ударно-хвильової терапії Onmispec, модель Vascuspec, для неінвазивного лікування хронічних ран м'яких тканин.

Лікування опікових ран, виразок нижніх кінцівок, діабетичних стоп є складним завданням. Головними труднощами в лікувальному процесі — відновлення артеріального і венозного кровотоку в зоні ураження. Однією з найбільш перспективних технологій в цій галузі є лікування акустичною хвилею низької потужності або ударно-хвильова терапія. В апараті Vascular використовуються кращі напрацювання компанії Medispec в області поздовжньої ударної хвилі. Для стимуляції загоєння хронічних ран створений спеціальний аплікатор з укороченою мембраною. Щільність енергетичного потоку складає 0.09млДж на квадратний міліметр — оптимальна сила впливу для запуску процесів ангіогенезу при збереженні цілісності біологічної тканини.
Широка фокальна зона дозволяє досягти більшого ефекту за короткий час на більшій глибині, ніж УХТ на апаратах інших виробників. Велика зона охоплення при стабільній щільності енергії дають можливість досягти результатів, які можна порівняти з подвійною обробкою поздовжньої та радіальними хвилями.
Портативні розміри Vascular зробили доступною ударно-хвильову терапію дома у ліжку пацієнта. Більшість хворих з негойними ранами належать до групи маломобільних і нетранспортабельних пацієнтів. Тепер проблема вирішена! За допомогою Vascular, лікар проводить повноцінний курс лікування на виїзді.

Ортопедія

Orthospec

Апарат Orthospec використовується в спортивній медицині, ортопедії та травматології.

Результати лікування дозволяють відносити прилад до найбільш ефективних технологій в протизапальній терапії та стимуляції відновних процесів у опорно-руховому апарату.

- Апарат випускається в трьох конфігураціях: стандартна модель, портативна модель, мобільна переносна модель. Це дає можливість ефективно застосовувати прилад як на виїзді, так і в умовах стаціонару;
- Фокальна зона унікальної широти. Orthospec має найбільший розмір зони фокусування сили ударної хвилі;
- Ударна хвиля спеціальної форми. Апарат генерує ударну хвилю унікальної форми, спеціально розроблену компанією Medispec для ортопедії;
- Глибина дії. Ударна хвиля Orthospec має найбільшу глибину проникнення (до 134мм) в цьому класі медичного обладнання;
- Рівномірний розподіл енергії ударної хвилі. Рівномірний розподіл енергії по всій фокусній зоні, низька напруга та великий діаметр контактної мембрани роблять процедуру лікування комфортною для пацієнта;
- При проведенні процедури нема потреби в анестезії та візуалізації;
- Висока щільність енергії в терапевтичній зоні гарантує успішне та безболісне лікування за короткий час.

Апарат Radialspec - портативний прилад для використання в спортивній медицині, фізіотерапії та косметології.

Radialspec показав себе відмінним інструментом для усунення м'язового болю, при масажі тригерних зон, лікуванні целюліту та інших захворювань м'язової системи та підшкірних структур.

- Компактний та малогабаритний прилад, простий при транспортуванні та експлуатації. Він не вимагає витратних матеріалів та дорогого технічного обслуговування;
- Radialspec комплектується різними типами насадок для ортопедії та косметології, має кілька режимів генерації ударних хвиль. Радіальна ударно-хвильова терапія може використовуватись в якості монометода, а також у комплексі з хімічними, електричними та тепловими методами;
- Особливо ефективний Radialspec при знятті больового синдрому при хронічних захворюваннях опорно-рухового апарату;
- Radialspec показав клінічну ефективність у лікуванні підошовної фасції з/або без п'яткової шпори, епікондиліта, кальцифікуючого тендиніта плеча, біцепса та Ахіллового сухожилля, при знятті болю м'язового походження в нижній частині спини.

Ударно-хвильова терапія - 90% успіху при лікуванні хронічних захворювань опорно-рухової системи.

Radialspec

Косметологія

Апарат Slimspec - ударно-хвильова система для косметології та естетичної медицини, використовується для лікування целюліту та проведення контурування тіла.

Радіальні хвилі Slimspec - акустичні несфокусовані хвилі низького тиску, які генеруються електромагнітним аплікатором. Радіальний або сферичний тип ударної хвилі охоплює і надає терапевтичний ефект на великих площах.
При цьому глибина проникнення складає від 0.1 до 3см — ідеальна глибина для досягнення оптимального косметологічного ефекту без будь-яких побічних дій. Форма аплікатора максимально адаптована для роботи в різних анатомічних ділянках — живіт, сідниці, стегна, руки та ноги. Потужність впливу становить від 60 до 120Дж при частоті імпульсів від 7 або 10МГц. Апарат має компактні розміри й дружній інтерфейс, простий в експлуатації. Широкий діапазон налаштувань дає можливість індивідуально підходити до кожного пацієнта. Прилад можна використовувати як в клініках естетичної медицини й салонах краси, так і в домашніх умовах.

Slimspec

Літотрипсія

Особливості технологій Medispec:

- Ударно-хвильова терапія від Medispec. Каталог продукції охоплює весь спектр рішень в лікуванні сечокам'яної хвороби - від контактної до дистанційної літотрипсії з різними типами генератора ударної хвилі;
- Найбільша фокусна зона в сучасній літотрипсії. Велика фокусна зона з високою щільністю енергії дає можливість потрапляти імпульсам по конкременту, схильному до респіраторного руху. В результаті збільшуються не тільки швидкість і ефективність лікування, але і його безпека;
- Багатофункціональний урологічний стіл. Стандартний комплект включає чотирьохсекційний операційний стіл, який можна використовувати як безпосередньо для літотрипсії, так і в інших урологічних утручаннях. Поверхня столу зроблена зі спеціального матеріалу, який не створює перешкод при отриманні рентгенівських знімків;
- Багатоваріантність. Ударно-хвильові літотриптери Medispec мають модульну конструкцію, що дозволяє підібрати конфігурацію, яка оптимально відповідає вимогам і можливостям медичного закладу. Наприклад, в якості системи локалізації можна використовувати як УЗД-сканер, так і рентгеноскопічну систему.
- Точність. Локалізація конкрементів відбувається в автоматичному режимі за допомогою модуля Mediconsole;
- Комп'ютеризована консоль - додатковий блок (опція) для дистанційного управління літотриптером. Модуль використовує оболонку Windows і дозволяє користувачеві не тільки керувати основними функціями системи, а й використовувати банк даних пацієнтів.

EM1000

Ударно-хвильовий літотриптер EM1000 - електромагнітне рішення в лікуванні сечокам'яної хвороби.

Переваги електромагнітного джерела в літотриптері полягають у контрольованій формі пікового тиску, глибокому проникненні ударних хвиль, більш точному фокусуванні та "безшумності" процедур.
Модульність, компактність і сумісність. Літотриптери мають відносно невеликі габарити, що дозволяє максимально використовувати площу кабінету. Для роботи літотриптера не потрібні спеціальні блоки і адаптери, він підключається безпосередньо до стандартних джерел живлення.

Econolith 3000

Ударно-хвильовий літотриптер Econolith 3000 для лікування сечокам'яної хвороби - оптимальне поєднання клінічної ефективності, багатоваріантності та економічності.

Високовольтний генератор. Конструкція генератора забезпечує збереження енергії між імпульсами, підвищуючи коефіцієнт корисної дії системи і ефективність дроблення каменів, що вигідно відрізняє літотриптери Medispec від моделей інших виробників.

Термотерапія

Lithospec - електромеханічний контактний літотриптер для руйнування конкрементів у всіх відділах сечостатевої системи.

Даний прилад органічно доповнює апарати E2000 і EM1000 для проведення дистанційної літотрипсії.
В основі роботи Lithospec закладений електромеханічний принцип. На камінь подається потужний електромеханічний імпульс, що забезпечує швидке руйнування каменів без термальних опіків. Особливо ефективною є контактна літотрипсія при руйнуванні великих конкрементів (цистинових, кальцієвих оксалатних моногідратів та інших каменів), дроблення яких є проблематичним для дистанційної літотрипсії, а також при відсутності ефекту після 3 сеансів дистанційної літотрипсії.

Lithospec

Thermaspec - термотерапевтична інтегрована неінвазивна мікрохвильова система для трансуретрального лікування небактериального простатиту та аденоми передміхурової залози.

Комп'ютеризована система Thermaspec дозволяє легко, швидко і зручно маніпулювати складними фізичними процесами. Особливістю системи є можливість її використання як в невеликих приватних клініках, так і у великих спеціалізованих медичних установах.
Система Thermaspec дає можливість лікувати пацієнта в амбулаторних умовах, практично без витратних матеріалів, при мінімальній собівартості процедури. Всі компоненти системи розроблені для багаторазового використання.

Thermaspec

Клінічна сексологія

ED 1000 - екстракорпоральна ударно-хвильова система для лікування еректильної дисфункції шляхом стимуляції процесу ангіогенезу та покращення кровообігу в кавернозних тілах статевого члена.

Вже багато років ударно-хвильова технологія успішно застосовується в кардіології при ішемічній хворобі серця. Базуючись на досвіді та інноваційних технологіях, компанія Medispec створила систему ED 1000, яка використовує ударні хвилі малої інтенсивності для стимуляції ангіогенезу в урології (терапія простатиту) та андрології (лікування еректильної дисфункції). Апарат ED 1000 використовує ударні хвилі невеликої потужності для запуску складного механізму створення нових судин. Курс лікування триває 9 тижнів і становить 12 сеансів. Час одного сеансу становить, в середньому, 15 хвилин. Весь процес лікування укладає в фокусуванні ударних хвиль на стовбур і основу пеніса в п'яти сегментах протягом 3 хвилин.

ED 1000

LilyCare - ударно-хвильова система для лікування жіночої сексуальної дисфункції.

Мільйони жінок у всьому світі страждають від болю та дискомфорту в сексуальному житті. Загальні симптоми статевої дисфункції включають сухість слизової оболонки піхви, біль і дискомфорт під час статевого акту, зниження почуття збудження і труднощі в досягненні оргазму.
Мультихвильова технологія LilyCare стимулює процеси вазодилатації та неоваскуляризації оболонок піхви, сприяє регенерації нервової тканини і посиленню кровотоку. Це своєю чергою призводить до зменшення симптомів жіночих сексуальних дисфункцій та урологічних розладів, покращення якості статевого життя.
Процедура LilyCare займає всього кілька хвилин і дозволяє пацієнткам відразу повернутися до звичного ритму життя. Тривалість кожного сеансу становить близько 20 хвилин, і вже після 6 сеансів спостерігається значне поліпшення стану пацієнтки.

LilyCare

СТАЦІОНАРНІ ШВЛ-АПАРАТИ

S1100A

Апарат штучної вентиляції легень S1100A експертного класу з 12 вентиляційними режимами та сенсорним екраном управління для неонатології, дітей та дорослих.

Поєднання стандартних функцій та новітніх вентиляційних режимів, сучасних цифрових технологій дозволяє використовувати апарат на всіх рівнях респіраторної підтримки в медичних закладах будь-якого профілю. Дизайн, конструкція, габарити, автономне джерело живлення та кисню забезпечують комфортне застосування S1100A в операційній, відділенні інтенсивної терапії та при переміщенні пацієнтів.
Особливості S1100A:

- 15.6-дюймовий великий екран з синхронізованим відображенням 5 кривих та 3 дихальних петель;
- Графіки з кольоровим кодуванням кожної функції;
- Сенсорний екран управління;
- 12 видів вентиляційних режимів для недоношених, новонароджених, дітей та дорослих;
- Можливість проведення штучної вентиляції у дітей і дорослих (30 мл-2,2 літри);
- Порти вдиху/видиху мають зручні та стабільні роз'єми з фіксацією;
- Вбудований модуль капнографії та зволожувач з підігрівом;
- Автономне джерело живлення на 2 години безперебійної роботи;
- Трирівнева аварійна система, візуальний і звуковий сигнали тривоги;
- Тестування в автоматичному режимі при кожному запуску;
- Автоматичний старт вентиляції з останніми налаштуваннями;
- Інтерфейс зв'язку: RS232, USB, NET, VGA;
- Вага менше ніж 45кг.

S1100A – нове покоління апаратів штучної вентиляції легень експертного класу.

S1400

Апарат штучної вентиляції легень S1400 експертного класу модульної архітектури з сенсорним екраном управління діагоналлю 18.5 дюймів та відображенням основних параметрів в графічному та цифровому варіантах.

Апарат ШВЛ цієї моделі являється ідеальним рішенням для операційних блоків, відділень реанімації та анестезіології. Наявність додаткових поверхонь та мінімальна площа для установки забезпечує зручність в управлінні. Модульна архітектура дозволяє проводити додаткову комплектацію, залежно від вимог медичного закладу;

- 12 режимів вентиляційних режимів для дорослих та дітей;
- Самотестування перед запуском та усунення системних помилок;
- Резервне автономне джерело живлення. При відключенні зовнішніх джерел перемикання на автономне живлення відбувається автоматично;
- Модуль електронної навігації та система подачі кисні розміщені окремо;
- Трирівнева аварійна система;
- Візуальні та звукові сигнали тривоги.

S1600

Апарат штучної вентиляції легень S1600.

- 10.4-дюймовий TFT LCD-екран відображає параметри вентиляції, основні тренди і тривожну інформацію;
- Великий вибір налаштувань і режимів вентиляції;
- Пацієнт-центристська платформа для штучної вентиляції легень;
- Якість і надійність обладнання підтверджені міжнародними сертифікатами;
- Технологія ефекту «Вентурі» забезпечує роботу машини без газоповітряного джерела;
- Наявність вбудованого автономного джерела живлення дозволяє підтримувати роботу приладу при відключенні централізованого джерела електроенергії;
- Компактний пересувний штатив.

СТАЦІОНАРНІ ШВЛ-АПАРАТИ

Brightfield healthcare

Апарат штучної вентиляції легень S1100.

- 12.1-дюймовий TFT LCD-екран відображає параметри вентиляції, основні тренди і тривожну інформацію;
- Циклічна дихальна трубка забезпечує легкість в експлуатації. Кілька робочих режимів дозволяють легко адаптувати вентиляцію легень до різних груп пацієнтів;
- Базова комплектація включає вапоризатор з температурним датчиком, компенсатором витрат і функцією самоблокування;
- На моніторі приладу висвічуються основні параметри і тренди дихальної функції пацієнта.
- Сучасний повітряний компресор забезпечує тиху і безшумну роботу апарату ШВЛ.

S1100

Апарат штучної вентиляції легень S1200.

- 15-дюймовий TFT LCD-екран відображає параметри вентиляції, основні тренди і тривожну інформацію;
- Високоточний датчик для визначення рівня вуглекислого газу та кисню;
- Вбудований дихальний контур;
- Електрична система управління ПДКВ;
- Розбірний дихальний клапан для очищення і дезінфекції;
- Залежність тиску від часу в режимі реального часу і графік виробничого циклу.

S1200

S1100B

Апарат штучної вентиляції легень експертного класу S1100B.

Багатофункціональний ШВЛ-апарат для інвазивної та неінвазивної вентиляції легень, а також кисневої терапії. Апарат оснащений 15-дюймовим сенсорним екраном, що відображає основні технічні параметри, графічні та цифрові показники вентиляції, параметри тривоги. Тригерний механізм тиску та повітряного потоку гарантує якісну вентиляцію легень з мінімальними побічними ефектами.

ТРАНСПОРТНИЙ ШВЛ АПАРАТ

Транспортний ШВЛ апарат 6000S - портативний апарат штучної вентиляції легень с LED дисплеєм та можливістю роботи в автономному режимі не менше 10 годин.

Апарат призначений для проведення інвазивної та неінвазивної вентиляції легень при наданні медичної допомоги в амбулаторних умовах і транспортуванні.
Апарат ШВЛ простий в експлуатації, встановлення основних параметрів здійснюється 3 ручками. Прилад має функцію голосових підказок для нагадування правильного порядку дії при експлуатації апарату.
Всі цифрові і графічні дані вентиляції відображаються на світлодіодному екрані з діагоналлю 2.4 дюйма. Сучасний літій-іонний акумулятор дозволять працювати в автономному режимі не менше 10 годин за умови повної зарядки.
Подача кисню можлива, як з централізованих зовнішніх джерел, так і кисневого балона. Робочий діапазон тиску кисню становить від 2.7 до 6Бар.
Особливості ШВЛ апарат 6000S:

- Кольоровий TFT дисплей з діагоналлю 2.4 дюйма і роздільною здатністю 320x240;
- 3 режими вентиляції: IPPV- примусових штучна вентиляція з контрольованим об'ємом, допоміжне управління, ручне управління;
- Дихальний об'єм: 100-1500мл;
- Звукова система тривоги;
- Вага при повній комплекції - 1.3кг

6000S

НАРКОЗНО-ДИХАЛЬНІ АПАРАТИ

S7100

Наркозно-дихальний апарат S7100 - модульна анестезіологічна система експертного класу для дорослих, дітей і новонароджених з сенсорним інноваційним екраном управління діагоналлю 18.5 дюйма.

Особливості:
- Інноваційна система управління на основі сенсорного дисплея;
- Ергономічний дизайн спрощує інтеграцію приладу в єдиний комплекс операційної;
- Розширені режими вентиляції, включаючи режими PRVC і VVV;
- Модулі газоаналізу та глибини анестезії;
- Спрощений режим відображення складу газової суміші в графічному і цифровому варіантах;
- 4 режими вентиляції (ручна / спонтанна вентиляція, вентиляція з регульованим об'ємом, вентиляція з регульованим тиском, вентиляція з підтримкою тиску);
- Варіативність механічної вентиляції;
- Дані про глибину анестезії і рівні свідомості формуються на основі електроенцефалограми;
- Модулі безпеки щодо запобігання баротравми;
- Система цифрових датчиків з контролю за повітряним потоком.

S6100

Наркозно-дихальні апарати Brightfield лінійки S6100 - поєднання інноваційних технологій, якості і багатофункціональності.

Особливості наркозно-дихальних апаратів Brightfield:
- Підходять для всіх груп пацієнтів;
- Вмонтований дихальний контур;
- Режими вентиляції IPPV, A / C, PCV, SIMV, SIGH, MANUAL;
- Управління за допомогою сенсорного екрана;
- Відображення основних показників і трендів на екрані монітора;
- Можливість підключення додаткових модулів для реєстрації основних показників пацієнта.

Наркозно-дихальний апарат S6100.
Професійний наркозно-дихальний апарат з 10.4-дюймовим LCD-монітором і п'ятьма режимами вентиляції.

S6100 Plus

Наркозно-дихальний апарат S6100 PLUS.
Сучасний апарат для анестезії з 10.4-дюймовим TFT LCD-монітором з показом основних трендів і показників дихальної функції, монітором життєво-важливих функцій та герметичністю анестезіологічних з'єднань.

S6100 A

Наркозно-дихальний апарат S6100A.
з 7-дюймовим LCD-монітором і 3 режимами вентиляції.

СІПАП-АПАРАТИ

Brightfield healthcare

СІПАП-апарати для неінвазивної респіраторної підтримки дихання новонароджених

NLF-200A з 7-дюймовим сенсорним екраном.
NLF-200C з 4-дюймовим сенсорним екраном.
NLF-200D з механічною системою управління.

СІПАП-апарати для неінвазивної респіраторної підтримки дихання у відділеннях інтенсивної терапії новонароджених і дітей, які страждають синдромом дихальної недостатності, інфекціями дихальних шляхів. Може використовуватись для транспортування пацієнтів всередині стаціонару.
Оснащення пологових і педіатричних лікувальних установ і широке використання СІПАП- систем покращує рівень виживання і різко знижує кількість ускладнень після ШВЛ у новонароджених з низькою масою тіла та діагностованою дихальною недостатністю.
Правильна і своєчасно розпочата вентиляційна підтримка дозволяє досягти стабільних функціональних показників у новонароджених, покращує прогноз у розвитку таких ускладнень респіраторної системи, як бронхолегенева дисплазія та хронічні захворювання легень у новонароджених з низькою масою тіла до 500г.
В апаратах реалізується кілька способів респіраторної підтримки пацієнтів з дихальною недостатністю: традиційний СІПАП (самостійне дихання з постійним позитивним тиском) і неінвазивна вентиляція легень через назальні канюлі або лицьову маску.

Особливості:
- Сенсорний дисплей управління, який відображає коливання тиску та тимчасові діаграми;
- Сучасний безшумний генератор, який швидко гармонізує подачу киснево-повітряної суміші з диханням дитини;
- Широкий діапазон установок і контролю рівнів тиску;
- Звукова і світлова система оповіщення;
- Основні технічні параметри:
- Концентрація кисню в діапазоні 21%-100% з діапазоном контролю 15%-100%;
- Позитивний тиск 0-15см Н20 з діапазоном поточного контролю 0-60см Н20;
- Постійний цикл в діапазоні 2-20л/хв;
- Повітряний компресор з безперервним вихідним потоком 25л/хв;
- Максимальний вихідний потік: понад 120л/хв.

NLF-200A

NLF-200D

Апарат BiPAP S9100 – сучасна система двофазної неінвазивної вентиляції легень з 4 режимами вентиляції та LCD- екраном з діагоналлю 3.5 дюйма, де відображаються основні параметри вентиляції й тривожні сигнали.

Прилад призначений для респіраторної підтримки при хронічних обструктивних захворюваннях легень, хронічній серцевій недостатності, гострій та хронічній легеневій недостатності, центральним апное та іншими захворюваннями, які пов'язані з порушенням процесів оксигенації.
- Мобільність. 5-ти-колісна основа дозволяє легко переміщувати та позиціювати прилад в необхідному положенні;
- Пацієнт-центрична вентиляція;
- Можливість адаптації до пацієнтів усіх вікових груп;
- Чотири режими вентиляції: режим спонтанної вентиляції (CPAP), керування вентиляцією за хвилинним об'ємом (T), режим спонтанної вентиляції (S), режим спонтанної вентиляції з підтримкою хвилинного об'єму (S/T);
- LCD-екран з діагоналлю 3.5 дюйма;
- Вбудований дихальний контур;
- Трирівнева аварійна система, візуальні та звукові тривожні сигнали.

BiPAP S9100

КАПНОГРАФ

EtCO2

Монітор-капнограф $EtCO_2$ Sensor - датчик вимірювання рівня вуглекислого газу в повітрі, що видихається, реєстрації частоти дихання при проведенні штучної вентиляції легень.

Прилад використовується для оцінки ефективності штучної вентиляції легень, можливості переведення пацієнтів на природне дихання, а також спостереження за життєвоважливими показниками організму.
Вимірювання рівня парціального тиску проводиться технологією NDIR-недисперсивний інфрачервоний метод. Концентрація вуглекислого газу оцінюється по рівню абсорбції інфрачервоного випромінювання певної хвилі.
Особливості монітора-капнографа:

- Автоматичне калібрування;
- 2-канальний аналізатор типу NDIR без рухомих деталей;
- Підходить для використання у дорослій медицині та педіатрії;
- Готовність до роботи через 5 секунд після включення;
- Проста система управління;
- Безперервна капнографія в режимі реального часу;
- Звукові сигнали тривоги при відсутності дихання, перевірці та від'єднанні адаптера, а також сигнал регулювання високого і низького рівня CO_2;
- Комплектується двома одноразовими адаптерами дихальних шляхів і двома батарейками типу AAA.

ВІДЕОЛАРИНГОСКОП

TL-100V

Відеоларингоскоп TL-100V - ендоскопічний комплекс для ендотрахеальної інтубації та огляду верхніх дихальних шляхів, включає в себе портативний дисплей, електронний модуль, рукоятку і комплект одноразових клинків.

Відеоларингоскоп TL-100V. Особливості:

- Компактний дисплей з діагоналлю 3 дюйми;
- Сумісний з усіма типами клинків серії POSTMAN;
- Діапазон обертання: 135° (вгору-вниз);
- Картка: SD - картка на 128Гб;
- Підтримка фото- та відеоформатів;
- Цифрова камера з роздільною здатністю 1080 пікселів;
- Можливість підключення до відеоблоку через WiFi (опція);
- Автономне джерело живлення з можливістю безперервної роботи до 4год.;
- Антиконденсантна система;
- Стандартна комплектація;
- Оптичний ларингоскоп TL;
- Система візуалізації (монітор з електроним модулем);
- Зарядний пристрій.

КИСНЕВІ КОНЦЕНТРАТОРИ

Медичний кисневий концентратор AE-8-NW для наркозних апаратів і апаратів штучної вентиляції легень.

AE-8-NW

Особливості кисневих концентратів Brightfield.

- Кисневі концентратори підвищеного тиску BR здатні одночасно забезпечити киснем 5-7 пацієнтів;
- Концентрація кисню у повітряній суміші становить 90% і більше;
- На рідкокристалічному дисплеї відображаються основні технічні параметри: тиск, температура, час роботи концентратора та інше;
- Всі кисневі концентратори оснащені системою датчиків, які подають сигнали в разі збою подачі електроенергії, різниці температури або тиску;
- Сучасна система подачі кисню гарантує стабільну подачу повітряної суміші із заданими параметрами.

Технічні характеристики:

- Продуктивність кисню (в залежності від моделі): 0-10 (20)л/хв;
- Тиск на виході: 0.14-0.4МПа;
- Концентрація на виході: 93% (± 3%);
- Рівень шуму: менше 55Дб;
- Джерело живлення: 220 В, 50Гц;
- Витрата енергії: 600/850Вт;
- Відображаються параметри: час початку роботи, робочий тиск, поточний робочий час, загальний робочий час, час роботи від 10 хвилин до 40 годин;
- Сигнали датчиків: збій подачі електроенергії, низький/високий тиск;
- Автоматичний поглинач вологи;
- Вага, кг: 45;
- Габарити, мм: 830×360×660мм.

Лінійка кисневих концентраторів Aerti для виробництва повітряної суміші з високим вмістом O2 (до 90-95%).

Навколишнє повітря очищається шляхом сучасної системи багаторівневої фільтрації. Проходячи через фільтри очищення, кисень звільняється від сторонніх домішок, газів, а також вірусів та бактерій. На виході користувач отримує очищений кисень.
Модельний ряд пристроїв охоплює в себе апарати з потужністю потоку 5, 8 та 10 літрів / хвилину, включаючи модель з подвійним потоком з потужністю 10 літрів/хвилину.

Особливості кисневих концентраторів Aerti

- ЖК-дисплей, що відображає поточний та загальний час роботи обладнання;
- Таймер для управління робочим часом (від 10хв. до 5 год.);
- Високоефективний фільтр захищає від більшості забруднень і бактерій;
- Інтелектуальна система самодіагностики: сигнали тривоги з відображенням несправної інформації на ЖК-дисплеї;
- Компресор з великим робочим об'ємом забезпечує збільшення терміну експлуатації на 30%;
- Тривалий термін служби, підходить для роботи протягом 24 годин;
- Низький рівень шуму.

V12i

Монітор пацієнта мультипараметровий Brightfield Healthcare V12i

Монітор пацієнта V12i – модульний прикроватний монітор для використання у відділеннях реанімації, в операційних, приймальних відділеннях, де необхідно швидко і точно визначити стан життєво важливих показників, а також для тривалого моніторування.

- 15.6 дюймовий плоскопанельний TFT дисплей з великим кутом огляду та великою роздільною здатністю;
- Відображення 10 кольорових графічних трендів в режимі реального часу і великими цифровим показниками;
- Визначення індексів перфузії (PI) та варіабельності (PVI);
- Визначеня кардіостимулятора;
- Аналіз ST та аритмій;
- Можливість автономної роботи від знімного акумулятора;
- Зрозумілий інтерфейс в комбінації з простою ієрархією в меню забезпечує швидкий доступ до основних завдань моніторування;
- Внутрішня пам'ять на 120 годин безперервної роботи з відображенням графічних і цифрових даних;
- Можливість роботи як в бездротовій мережі, так і з підключенням до центральної станції моніторування;
- Опціональні модулі: інвазивне вимірювання артеріального тиску (IBP), капнограф (EtCO2), біспектральне моніторування (BIS), нейром'язове моніторування (NMT).

V15e

Монітор пацієнта мультипараметровий Brightfield Healthcare V15e

Монітор пацієнта Brightfield Healthcare V15e – модульний монітор пацієнта для спостереження за основними життєвими показниками пацієнта в палатах, приймальних відділеннях та при транспортуванні. Технічні та функціональні характристики приладу і набір аксесуарів дають можливість використовувати V15e у педіатричній практиці і у дорослих пацієнтів.

- 12.1 дюймовий кольоровий плоскопанельний TFT дисплей з великим кутом огляду та великою роздільною здатністю;
- Відображення 8 кольорових графічних трендів в режимі реального часу і великим цифровими показниками;
- Розрахунок доз лікарських засобів, гемодинамічних показників, параметрів вентиляції, функцій нирок;
- Режими роботи: нічний режим, режим очікування, режим венепункції;
- Режим моніторування OxyCRG;
- Автономна робота від знімного акумулятора;
- Можливість кріплення на ліжку, стіні та штативі;
- Внутрішня пам'ять на 120 год. безперервної роботи з відображенням графічних і цифрових даних;
- Можливість роботи як в бездротовій мережі, так і з підключенням до центральної станції моніторування.

G15e

Монітори пацієнта мультипараметровий G15e/A18r - модульні монітори пацієнта для палат інтенсивної терапії, операційних та відділень анестезіології.

У моніторі пацієнта G15e / A18r використовується ціла низка інноваційних технологій та рішень, які підвищують у багато разів якість та надійність медичного обладнання, а саме технології всесвітньовідомої компанії Masimo для пульсооксиметрії, інвазивного виміру АТ, газоаналізу.

- 15.6/19 дюймовий кольоровий плоскопанельний TFT дисплей з великим кутом огляду та великою роздільною здатністю;
- Сенсорна панель управління;
- Відображення 10 кольорових графічних трендів в режимі реального часу і великими цифровими показниками;
- Можливість підключення зовнішнього дисплея через порт VGA;
- Корпус монітора із сплаву алюмінія й магнію;
- Визначення індексів перфузії (PI) та варіабельності (PVI);
- Розрахунок доз лікарських засобів, гемодинамічних показників, параметрів вентиляції, функцій нирок;
- Можливість підключення капнографа та модулів: біспектрального та нейром'язового моніторування (BIS та NMT), газоаналіза, інвазивного вимірювання тиску;
- Режим моніторування OxyCRG.

Монітор пацієнта Brightfield 8000E - лінійка мультіпараметричних моніторів з широким діапазоном клінічних вимірювань для використання в дорослій медицині, педіатрії та неонатології.

- Технологія Nellcor. Знижує рівень перешкод і забезпечує точні показники насичення крові завдяки узгодженню даних по сатурації і скороченню серця;
- Модуль неінвазивного вимірювання SunTech. Компанія SunTech;
- Medical є одним з провідних виробників електронних компонентів і витратних матеріалів для моніторів пацієнта і пульсоксиметрів високого класу в США. Активно співпрацює з Masimo;
- Великий 15-дюймовий екран дає можливість оцінювати основні параметри оксікардіореспірограми одним поглядом;
- Підключення в загальнолікарняну мережу за допомогою мережевого конектора або Wi-Fi;
- Автономне живлення від іонно-літієвого акумулятора.

8000E

Монітор пацієнта Brightfield Healthcare 8000 - сучасний монітор пацієнта для моніторингу та реєстрації життєво важливих показників дорослих і дітей в спеціалізованих і загальних стаціонарних відділеннях.

- 12.1- дюймовий плоскопанельний TFT-дисплей з великим кутом огляду, відображення 8 кольорових трендів в режимі реального часу і великими цифровими показниками;
- Вимірювання та визначення рівня сегмента ST;
- Пило - і водонепроникний корпус приладу дає можливість тривалий час експлуатувати монітор в умовах стаціонару;
- Герметична конструкція конектора для неінвазивного вимірювання артеріального тиску зводить до мінімуму помилки при вимірі;
- Можливість автономної роботи від знімного акумулятора;
- Зрозумілий інтерфейс в комбінації з простою ієрархією в меню забезпечує швидкий доступ до основних завдань моніторування;
- Внутрішня пам'ять на 96 годин безперервної роботи з відображенням графічних і цифрових даних;
- Можливість роботи як в бездротовій мережі, так і підключення до центральної станції моніторування через NET-коннектор;

8000

Станція моніторингу Brightfield 800 - централізована станція спостереження за поточними показниками життєдіяльності пацієнтів призначена для роботи з мультіпараметровими моніторами пацієнтів моделі Brightfield Healthcare 9000.

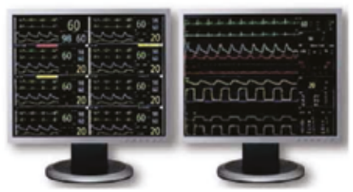
Максимальна кількість моніторів, що можуть бути інтегровані в систему - 64 шт.

Програмне забезпечення станції дають можливість перегляду та аналізу даних моніторингу, сигналів тривоги, ЕКГ, сегменту ST та загальних трендів. Усі отримані дані передаються до загальнолікарняної інформаційної системи.

Комбіноване використання провідних та бездротових технологій надає можливість створювати конфігурацію інтегрованої системи, яка оптимально підходить до клінічних завдань відділення.

- Відображення всіх графічних і цифрових параметрів кожного прикроватного монітора;
- Повний звіт про кожного пацієнта, включаючи паспортні дані, тренди, події та інше;
- Зберігання даних моніторингу - 720 годин і більше;
- Бездротове і дротове з'єднання;
- Роздруківка даних моніторингу і тривожних сигналів.

Центральна станція



МОНІТОРИ МАТЕРІ ТА ПЛОДУ

Osen 9000B

Монітор матері та плоду Brightfield Healthcare 9000A/B

Монітор матері та плоду Brightfield Healthcare 9000 A/B з діагоналлю 12.1 дюйма для комплексного спостереження за станом матері та плоду.
Особливості монітора матері і плода Brightfield Healthcare 9000A/B

- Вимірювальні параметри Brightfield Healthcare 9000 A: ЧСС плоду, рухи плоду, скорочення матки;
- Вимірювальні параметри Brightfield Healthcare 9000 B: інтегрований моніторинг частоти пульсу, ЕКГ, артеріального тиску, сатурації крові і температури матері, ЧСС плоду, рухи плоду, скорочення матки;
- 12-дюймовий монітор високої роздільної здатності з графічними і числовими показниками;
- Вимірювання серцевого ритму плода проводиться імпульсно-хвильовим датчиком з частотою 1МГц;
- Вбудований термальний принтер 152мм;
- Моніторування багатоплідної вагітності (опціонально);
- Збереження даних в автоматичному режимі;
- Інтерфейс зв'язку для інтеграції в загально-лікарняну мережу;
- Автономне джерело живлення.

X7

Фетальний монітор Brightfield Healtheare X7

Фетальний монітор використовується в допологовому і родовому періоді для оцінки стану плода та маточного тонусу. Технічні параметри обладнання дозволяють провести якісну кардіотокографію і задокументувати отримані результати.

- 7- дюймовий кольоровий TFT- монітор;
- Серцевий ритм плода (FHR); Вимірювання проводиться імпульсно-хвильовим датчиком з частотою 1МГц;
- Моніторинг багатоплідної вагітності (опція);
- Рухи плоду (FM) і скорочення матки. Вимірювання проводиться в одиницях тиску;
- Прилад оснащений широколінійним пристроєм запису з можливістю друку отриманих показників і параметрів;
- Можливість автономної роботи від акумулятора;
- Мінімальний час роботи без зарядки - 2 години.

ПУЛЬСОКСИМЕТРИ

Handheld KH-381

Пульсоксиметр КН-381 – неінвазивний портативний пульсоксиметр.

Технічні особливості:

- Захисна оболонка з силіконової гуми і стійкий кронштейн для використання на столі;
- Використання роз'єму типу DB9, сумісного з датчиком Nellcor SpO2;
- Підтримує датчики пульсоксиметра для дорослих, новонароджених і немовлят;
- Великий 2,8-дюймовий кольоровий LCD TFT- дисплей відображає параметри SpO2 / частоту пульсу / гістограму / плетизмограму;
- Візуальна і звукова сигналізація;
- Внутрішня флеш-пам'ять може зберігати результати тестування до 360 годин;
- Підтримка інтерфейсу USB дозволяє завантажувати дані на комп'ютер і переглядати історію даних за допомогою програмного забезпечення на ПК.

Fingertip

Fingertip - спрощений портативний пульсоксиметр для використання в домашніх умовах, у стаціонарі, при наданні першої допомоги.

На кольоровому LED - дисплеї відображається цифрова інформація про насичення крові киснем і частота пульсу.

- Зображення в режимі реального часу частоти периферичного пульсу і сатурації крові;
- Можливість приєднання до персонального комп'ютера і відповідне програмне забезпечення;
- Джерело живлення - 2 батареї потужністю в 1.5Вт типу AAA;
- 24 години безперервної роботи;
- Габаритні розміри: 58x31x29мм;
- Вага приладу: 50г.

medexim.ua

ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-48-28

ХІРУРГІЯ

Система тестування

ROTEM® delta швидкий результат в єдиній системі для діагностики кровотеч.

Система тестування дає оцінку функції тромбоцитарної ланки і завдяки методу імпедансної агрегатометрії дозволяє тестувати зразки з низьким гематокритом.

ROTEM® delta

Тести ROTEM® platelet:
Тест ADP TEM – оцінка функцій тромбоцитів після блокування рецептора ADP при лікуванні пацієнтів тієнопіридином або прямими антагоністами рецептора ADP, клопідогрелем, а також дисфункції тромбоцитів через екстракорпоральні допоміжні пристрої.

ADP TEM

Тест ARA TEM - оцінка функцій тромбоцитів після інгібування циклооксигенази в наступних клінічних ситуаціях: лікування пацієнтів ацетилсаліциловою кислотою, дисфункція тромбоцитів через екстракорпоральні допоміжні пристрої.

ARA TEM

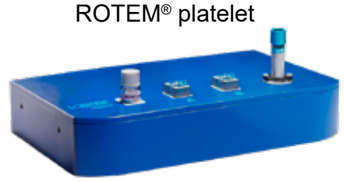
Тест TRAP TEM - оцінка функцій тромбоцитів після блокування рецептора GP IIb/IIIa в наступних клінічних ситуаціях: лікування пацієнтів антагоністами GP IIb / IIIa, блокування PAR1-рецептора Voraxapar, дисфункція тромбоцитів різного генезу.

TRAP TEM

Характеристики ROTEM® platelet:

- Одноразові кювети з електродами;
- 2 канали можуть використовуватися одночасно;
- Час вимірювання складає 6 хвилин;
- Вимірювання функції тромбоцитів можуть виконуватися одночасно с роботою
- на аналізаторі ROTEM® delta;
- 3 різні вимірювані параметри;
- AUC (площа під кривою в Ом/хв);
- A6 (амплітуда при 6хв. в Ом);
- MS (максимальний нахил графіка агрегації в Ом/хв).

ROTEM® platelet



ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-36-28

medexim.ua

ШВЛ-апарати

S1100C

Апарат штучної вентиляції легень підходить для різних видів медичних установ для серцево-легеневої реанімації.

Гостра дихальна недостатність, викликані різними причинами або порушенням функції оксигенації. Інтраопераційна, післяопераційна респіраторна підтримка та інші респіраторні лікування. S1100C – найсучасніший ШВЛ-апарат простий у використанні та універсальний (недоношені + новонароджені + педіатрія+дорослі пацієнти).

NLF-200A Plus

Апарат штучної вентиляції легень NLF-200A Plus спеціально розроблений для проведення респіраторної підтримки недоношених новонароджених, немовлят та дітей.

Сучасні технічні інновації та останні досягнення в галузі штучного дихання забезпечують безпечну і м'яку вентиляцію у новонароджених і дітей. Кольоровий сенсорний екран з діагоналлю 12 дюймів відображає головні параметрі вентиляції в графічному і цифровому варіантах.

Основні режими вентиляції:
- CPAP - режим спонтанної вентиляції з підтримкою постійного тиску в дихальних шляхах;
- NIPPV - режим вентиляції з переміжним позитивним тиском;
- HFNC - режим високоточного потоку через назальні канюлі;
- MANUAL - режим ручної вентиляції;
- NCPAP – режим назального постійного позитивного тиску.

S1100B

Апарат штучної вентиляції легень експертного класу S1100B

Багатофункціональний ШВЛ-апарат для інвазивної та неінвазивної вентиляції легень, а також кисневої терапії.
Апарат оснащений 15-дюймовим сенсорним екраном, що відображає основні технічні параметри, графічні та цифрові показники вентиляції, параметри тривоги. Тригерний механізм тиску та повітряного потоку гарантує якісну вентиляцію легень з мінімальними побічними ефектами.

S6100X

Наркозно-дихальний апарат S6100X експертного класу - поєднання інноваційних технологій, якості і багатофункціональності.

Особливості наркозно-дихального апарату Brightfield:
- 15-дюймовий сенсорний LCD-екран відображає параметри вентиляції, тривожну інформацію і коливання;
- Вбудований дихальний контур;
- Електричний та механічний флоуметри;
- Вапоризатор з температурою, компенсатором витрат і функцією самоблокування;
- Резервне джерело живлення;
- Трирівнева система тривоги.

Інкубатор для новонароджених

OKM 801

Інкубатор розрахований для створення комфортних умов недоношених та новонароджених дітей.

Прилад допомагає адаптуватися до нових умов, відновити порушені обмінні процеси та уникнути інтенсивних методів лікування.
Особливості інкубатора для новонароджених OKM 801:
- Сервоконтроль проводиться по температурі шкіри, концентрації кисню, вологості та повітряному потоку;
- Датчик температури навколишнього середовища оптимізує роботу радіатора та виділення тепла;
- Інноваційний алгоритм контроля PID забезпечує стабільність температурного режиму;
- Контролюючі датчики температури та вологості розташовані по всіх критичних точках системи;
- Система повітряного контура розроблена з урахуванням головних правил аеродинаміки та числених експериментів;
- Тепла поточна завіса забезпечує збереження мікроклімата при відкритті вікон та стінок інкубатора;
- Надтиха робота інкубатора завдяки використанню сучасних насосів;
- Багаторівнева система тривоги;
- 8-дюймовий сенсорний екран управління з відображенням основних параметрів та сигналів тривоги;
- Автомномне джерело живлення з підримкою робочого стану кювезу до 30 хвилин.

Неонатальний столик

OKM 730

Неонатальний столик Okuman OKM 730 - відкритий неонатальний столик для лікування новонароджених в палатах інтенсивної терапії.

Зміна температури у новонароджених викликає холодний стрес, що призводить до порушення обміну речовин та виникнення гіпоксії. Реанімаційний столик дозволяє відновити та підтримувати баланс температури тіла, зменшити негативні наслідки холодного стресу без переривання лікувального процесу.
Особливості неонатального столика Okuman OKM 730:
- Режим попереднього підігріву;
- Мікропроцесорна система управління;
- Регулювання по температурі шкіри немовля;
- Великий світлодіодний дисплей відображає критично важливу інформацію;
- Індивідуальні світлодіодні індикатори для таймера температури, APGAR та CPR;
- Електронна та ручна системи регулювання положення ложа на 15°;
- Інтеграція з монітором пацієнта та модулем подачі кисню;
- Прозорі бокові панелі ліжка;
- Вбудований рентгенівський касетний лоток;
- Багаторівнева система тривоги.

Лампа для фототерапії

Okuman Medikal

Лампа для фототерапії Okuman Medikal - компактна фототерапевтична лампа для лікування гіпербілірубінемії у немовлят.

- 3.5-дюймовий екран із кольоровим сенсорним керуванням;
- Регулювання інтенсивності світла з діапазоном 0-100%, з кроком 5%;
- Система освітлення із 40 світлодіодів;
- Синій спектр світла з довжиною хвилі 450-470нм;
- Джерело світла без викидів тепла, а також ультрафіолетового та інфрачервоного випромінювань;
- Пілотне зелене світло для вибору зони активної обробки;
- Регулювання висоти з блокуванням підйому;
- Відображення часу та дати в реальному часі на екрані;
- Конструкція штатива адаптована до використання з відкритих та закритих інкубаторів, дитячих реанімаційних столиків;
- Регулювання по температурі шкіри малюка;
- Діапазон руху джерела світла 360°.

MultiPulse Pro DUO

MultiPulse PRO DUO – хірургічний мультидисциплінарний CO_2 лазер з хвилею довжиною 10600нм та потужністю 60Вт для малоінвазивних втручань у гінекології, ЛОР і загальній хірургії.

Багатоцільовий хірургічний лазер MultiPulse PRO DUO добре зарекомендував себе під час оперативних втручань, де необхідні точність розрізу та повний контроль при обмеженому хірургічному полі, а саме при операціях на середньому вусі та гортані. Модулі приладу ідеально поєднуються з інструментами для кольпоскопії, гістероскопії та лапароскопії.
У загальній хірургії та онкології хірургічний лазер став незамінним інструментом при операціях різної складності – від рутинних втручань із видалення пухлини грудей до складних резекційних процедур на печінці, підшлунковій залозі, кишечника та легень.

Особливості:
- Потужність 60Вт;
- Режими обробки біологічних тканин: розріз, висічення, абляція, вапоризація, коагуляція;
- Спеціалізовані наконечники та маніпулятори;
- Запрограмовані протоколи обробки.

Області застосування:
- Загальна хірургія;
- Урологія;
- Гінекологія;
- ЛОР-хірургія.

MultiPulse CO_2

Лазерна платформа MultiPulse - багатоцільовий лазер CO_2 з довжиною хвилі 10 600нм для використання в хірургії.

У розробці лазерної платформи MultiPulse були враховані результати клінічних досліджень та медичної практики, накопичених за десятиліття використання лазера в хірургії.

Області застосування:
- Загальна хірургія;
- Урологія;
- Гінекологія;
- ЛОР-хірургія.

Технічні характеристики:
- Тип лазеру: CO2RF-PSD;
- Довжина хвилі: 10 600нм;
- Режим випромінювання: Smart Pulse (SP), D Pulse (DP), High Pulse (HP);
- Максимальний імпульс (UP), Безперервна хвиля (CW);
- Потужність: 0,1-60Вт;
- Час випромінювання: 0,01-0,9с.;
- Час затримки імпульсу: 0,1-5с.;
- Вихід променя лазера: зчленований важіль з 7 дзеркалами і противагою;
- Аксесуари: 1,5'', 2'', 4'', 5'', 7'', 8'' і колімований наконечник;
- Вага: 68кг.

MultiPulse HoPlus – хірургічний гольмієвий лазер з потужністю 140Вт для використання в урології, загальній хірургії та отоларингології.

Унікальність цієї моделі полягає в поєднанні лазера та модуля морцеляції в одній платформі.
Висока частота і діапазон імпульсів, велика потужність дозволяє проводити малоінвазивне хірургічне втручання ефективно і швидко. Зміна тривалості імпульсів дозволяє впливати, як на тверді структури, так і на м'які тканини. Потужність в 140Вт забезпечує стабільний гемостатичний ефект, а також швидке розсічення і висічення тканин.

Область застосування
- Урологія: енуклеація передміхурової залози (лікування ДГПЗ) з HoLEP,
- літотрипсія, уретротомія;
- Загальна хірургія: камені загального жовчного протоку;
- Лор: сіалолітіаз.

MultiPulse HoPLUS є найбільш універсальною лазерною системою для урології.

MultiPulse HoPLUS 140W

MultiPulse Tm+1470 – твердотільний тулієвий лазер останнього покоління з унікальним поєднанням хвилі з довжиною 1940нм Thulium та діодним лазером YAG 1470нм (Максимальна потужність 120Вт та 30Вт)

Для забезпечення кращого ефекту коагуляції в MultiPulse Tm+1470 інтегрований раманівській лазер з довжиною хвилі 1470нм, якій можна комбінувати в одній волоконній оптиці, премикаючи довжину хвилі простим натисненням на педаль.

Область застосування:
- Урологія: ThuLEP лазерна енуклеація доброякісної гіперплазії передміхурової залози (BPH), стриктури (уретротомії), розріз шийки сечового міхура (BNI. Висічення уретри, сечового міхура та пухлин. Часткова нефректомія;
- Загальна хірургія: відкрита, лапароскопічна та ендоскопічна хірургія;
- Гастроентерологія, артроскопія, гінекологія, лор-хірургія.

Основні дії: розріз, висічення, резекція, абляція, пароутворення, коагуляція та гемостаз.

MultiPulse Tm+1470
THULIUM LASER

MultiPulse Ho – хірургічний гольмієвий лазер з максимальною потужністю 35Вт застосовується для ендоскопічної лазерної літотрипсії та загальної хірургії

Широкий діапазон комбінацій частот, енергій та режимів дозволяють лікарю підібрати налаштування з урахуванням індивідуальних особливостей пацієнта та характеру патологічного процесу.
Область застосування
- Урологія: літотрипсія, уретротомія;
- Загальна хірургія: камені загального жовчного протоку.

Багаторазові та одноразові лазерні світловоди від 200мкм до 1000мкм.

MultiPulse Ho 35 W

Лазери для щелепно-лицьової хірургії

Діодний лазер FOX

Портативний діодний лазер FOX з довжиною хвилі 810, 940, 980 та 1064нм призначений для застосування в ендо- та пародонтології, імплантології, хірургії, при лікуванні захворювань слизової оболонки ротової порожнини.

Лазер обладнаний калібратором потужності, що дозволяє підібрати силу впливу в залежності від патології та індивідуальних особливостей пацієнта. Точність в процесі лікування досягається зеленим направляючим променем.
Прилад має запрограмовані протоколи лікування до найбільш поширених клінічних випадків. Окрім того, лазер комплектується фото- та відеобібліотекою з можливістю поповнення матеріалом із власного досвіду лікаря.

- Калібратор потужності;
- Зелений направляючий промінь;
- Функція відеосупроводу;
- Сенсорний екран;
- Програмовані параметри лікування;
- Можливість використання фототермальної рідини;
- Режим лікування на низькій потужності;
- Вихідна потужність на кінчику світловода – до 12Вт;
- Автономне джерело живлення;
- Мала вага та компактні розміри.

Технічні характеристики:

- Довжина хвилі/потужність (нм/Вт): 810/8, 940/4, 980/12, 1064/10;
- Регульована довжина імпульсу: 0.1мс;
- Інтервал імпульсу: 0.1мс;
- Габарити:142x163x174мм;
- Вага: 1,2кг.

Фототермальна терапія EmunDo

Фототерапія EmunDo використовується для знезараження парадонтологічних кишень, кореневих каналів, при пародонтиті, пародонтозі тощо.

Зелена речовина наноситься на заражену тканину і опромінюється низькоінтенсивним лазерним випромінюванням.
Переваги - бактерицидний ефект, що позбавляє пацієнта від потреби приймати антибіотики (!!!), в поєднанні з біостимулюючою дією.
EmunDo з діодним лазером FOX 810нм творить чудеса в пародонтології, збереженні імплантатів та процедурах періімплантації.

Лазери для отоларингології

Діодний лазер WOLF TruBlue

Діодний лазер WOLF TruBlue – спеціалізований діодний лазер для отоларингології довжиною хвилі 445нм та потужністю 10Вт, поєднує переваги CO_2 та KTP-лазерів для коагуляції, вапоризації та безкровної хірургії.

Область використання: стоматологія, фонохірургія, ларінгологія, отологія.
Лазер працює в контактному та безконтактному режимах з оптичними волокнами 300, 400 та 600мікрон.
Особливості:

- Широкий діапазон використання;
- Мінімальна зона некрозу;
- Найкращий коагуляційний ефект;
- Максимально адаптований до використання з гнучкими ендоскопами.

Технічні характеристики:

- Довжина хвилі / потужність, нм/Вт: 445/10;
- Режими: імпульсний та постійно-хвильовий;
- Габарити, мм: 240x100x200;
- Вага, кг: 2.8.

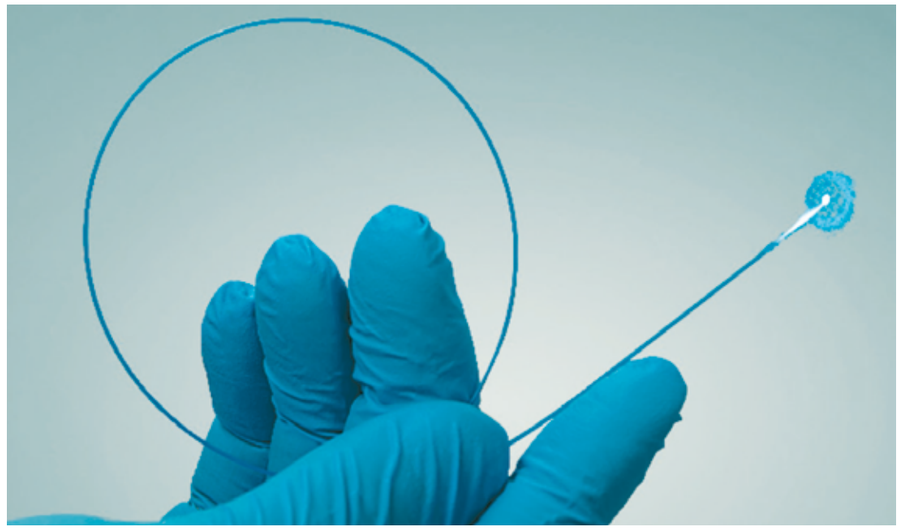
Діодний лазер WOLF TruBlue – хірургічна операція без краплі крові.

Лазери для ендоваскулярної хірургії

Оптимальна довжина хвилі 1470нм
Діодний лазер Wolf 1470нм має ідеальну довжину хвилі для видалення уражених вен. Саме енергія променю з довжиною хвилі 1470 нм повністю поглинається водою що, міститься у біологічних тканинах. В результаті дії променю відбувається точна локалізація тепловиділення з високим селективним ефектом та мінімальним впливом на оточуючі тканини.

Універсальність
Технологія Donut 360° з регульованою радіальною емісією. Спеціальне оптичне волокно формує зону випромінювання у вигляді широкого кільця. Це забезпечує рівномірну подачу енергії на всю окружність кровоносної судини при хірургічному утручані.

Німецька якість та безпека
Світові експерти визнають прилад одним з найкращих в галузі ендоваскулярної лазерної хірургії. Якість та надійність роботи приладу гарантується багаторічним досвідом роботи.



Мобільні і стельові світильники

Мобільність світильника забезпечується чотириколісною хрестовиною. Колеса оснащені поворотним механізмом і гальмом. Додаткову стійкість освітлювачу дає широка основа хрестовини. У світильнику використовуються високоефективні світлодіоди виробництва компанії Osram. Термін експлуатації одного світлодіоду складає понад 50 годин безперебійної роботи. Необхідний безтіньовий ефект досягається спеціальною конструкцією світлодіодних лінз і розташуванням куполів світильника.
Включення і регулювання колірної температури здійснюється за допомогою сенсорної панелі, яка зручно розташована на кронштейні приладу. Позиціювання світильника і регулювання потужності світлового потоку здійснюються рукояткою розташованої в центрі «пелюсткової» системи світлодіодів.
Корпус світильника має антиблискуче покриття, стійке до стандартних методів очищення і дезінфекції.

LED 260

- Яскравість: 100 000 Люкс;
- Колірна температура: 3500-5000 Кельвінів;
- Електронне регулювання інтенсивності світла: 40000-160000 Люкс;
- Період роботи світлодіоду: понад 50000 годин;
- Лапароскопічний режим роботи;
- Розмір фокусної плями: 120-350мм;
- Глибина освітлення: більше 700мм.

LED700/LED700 Mobil

- Яскравість: 160 000 Люкс;
- Колірна температура: 3500-5000 Кельвінів;
- Електронне регулювання інтенсивності світла: 60000 -160000 Люкс;
- Період роботи світлодіоду: понад 50000 годин;
- Лапароскопічний режим роботи;
- 360° обертання;
- Розмір фокусної плями: 120-350мм;
- Глибина освітлення: 700-1500мм.

LED620/LED620 Mobil

- Яскравість: 160 000 Люкс;
- Колірна температура: 3500-4500 Кельвінів;
- Електронне регулювання інтенсивності світла: 60000 -160000 Люкс;
- Період роботи світлодіоду: понад 50000годин;
- Лапароскопічний режим роботи;
- 360° обертання;
- Розмір фокусної плями: 120-350мм;
- Глибина освітлення: більше 700мм.

LED500S з акумулятором

- Яскравість: 160000 Люкс;
- Колірна температура: 3500-5000 Кельвінів;
- Електронне регулювання інтенсивності світла: 60000 -160000 Люкс;
- Період роботи світлодіоду: понад 50000 годин;
- Лапароскопічний режим роботи;
- 360° обертання;
- Розмір фокусної плями: 120-350 мм;
- Глибина освітлення: 700-1500 мм.

Комбінація світильників

LED620+LED620

- Яскравість: 160 000 Люкс;
- Колірна температура: 4500 Кельвінів;
- Електронне регулювання інтенсивності світла: 1-100%;
- 360° обертання;
- Розмір фокусної плями: 120-300мм;
- Глибина освітлення: більше 700мм;
- Радіус важелю одного купола лампи: 180см;
- Нагрівання куполу лампи: не більше 10°С;
- Знімна рукоятка для регулювання інтенсивності світла.

LED700+LED700

- Яскравість: 160000+160000 Люкс;
- Колірна температура: 3500-5000 Кельвінів;
- Електронне регулювання інтенсивності світла: 5-100%;
- Період роботи світлодіоду: понад 50000год;
- 360° обертання;
- Розмір фокусної плями: 120-350мм;
- Глибина освітлення: 700-1500мм.

LED620+LED620

- Яскравість: 160000+160000 Люкс;
- Колірна температура: 3500-4500 Кельвінів;
- Електронне регулювання інтенсивності світла: 5-100%;
- Період роботи світлодіоду: понад 50000 годин;
- 360° обертання;
- Розмір фокусної плями: 120-350мм;
- Глибина освітлення: більше 700мм.

D7+D7

- Яскравість: 160000+160000 Люкс;
- Колірна температура: 4500 Кельвінів;
- Електронне регулювання інтенсивності світла: 5-100%;
- Період роботи світлодіоду: понад 50000 годин;
- 360° обертання;
- Розмір фокусної плями: 120-300мм;
- Глибина освітлення: більше 700мм;
- Радіус важелю одного купола лампи: 180см;
- Нагрівання куполу лампи: не більше 10°С;
- Знімна рукоятка для регулювання інтенсивності світла.

Рентгенопрозорі операційні столи

Універсальні хірургічні столи для проведення широкого спектра операцій під контролем рентгенівського апарату зі штативом С-дуга. Столи мають чотирьохсекційну конструкцію. Кожна секція регулюється окремо. Столи можуть комплектуватися різними аксесуарами в залежності від області застосування. Замовлення знімних пристосувань проводиться окремо.
В стандартний набір додаткових аксесуарів входить анестезіологічний екран, ремінь для фіксації пацієнта, опори для підтримки рук і ніг, урологічний лоток. Замовлення спеціалізованих знімних пристосувань проводиться окремо.

Рентгенопрозорий гідромеханічний операційний стіл TS-1

TS-1

- Регулювання висоти: 720-920мм;
- Довжина панелі стола: 1960мм;
- Ширина панелі стола: 500мм;
- Регулювання головної секції: ±40°;
- Регулювання поздовжнього нахилу (положення Тренделенбурга і зворотнього Тренделенбурга): ±20°;
- Регулювання бічних нахилів: ±15°;
- Регулювання спинної секції: + 75/-15°;
- Опускання і підйом секції для ніг: ±90°;
- Вбудований нирковий валик: 100мм;
- Номінальне навантаження на стіл: 150кг;
- Вага столу: 150кг.

Рентгенопрозорий гідромеханічний операційний стіл TY-1

TY-1

- Регулювання висоти: 760-1010мм;
- Довжина панелі стола: 2010мм;
- Ширина панелі стола: 500мм;
- Регулювання головної секції: ±60°;
- Регулювання поздовжнього нахилу (положення Тренделенбурга і зворотнього Тренделенбурга): ±25°;
- Регулювання бічних нахилів: ± 20°;
- Опускання ножної секції: 90°;
- Кут розведення секції для ніг: 180°;
- Функція вигину спинної секції;
- Регулювання секції для ніг: +75/-15°;
- Номінальне навантаження на стіл 180кг;
- Вага столу: 180кг;
- Стіл повністю рентгенопрозорий.

Рентгенопрозорий операційний стіл з електричним приводом TDY-1

TDY-1

- Регулювання висоти: 700-1000мм;
- Довжина і ширина панелі столу: 2200/550мм;
- Регулювання головної секції: + 45/-90°;
- Регулювання поздовжнього нахилу (положення Тренделенбурга і зворотнього Тренделенбурга): ±25 °;
- Регулювання бічних нахилів: ± 15°;
- Регулювання спинної секції: + 75/-20°;
- Регулювання секції для ніг: -90/+15°;
- Кут розведення секції для ніг: 180°;
- Зміщення панелі столу: 300мм;
- Підйом ниркового валика 120мм;
- Номінальне навантаження на стіл 150кг;
- Вага столу: 180кг;
- Стіл повністю рентгенопрозорий.

Рентгенопрозорий операційний стіл з електричним приводом TDY-G-1

TDY-G-1

- Регулювання висоти: 520-820мм;
- Довжина панелі столу: 2080мм;
- Ширина столової панелі: 550мм;
- Регулювання головної секції: +45/-90°;
- Регулювання положення секція спини (Тренделенбург та зворотний Тренделенбург): ± 30°;
- Регулювання бічних нахилів: ±15°;
- Регулювання спинної секції: + 80/-20°;
- Регулювання секції ножів: -90/+15°;
- Кут розведення секції ножів: 180°;
- Поздовжнє переміщення панелі: 350мм;
- Висота підняття ниркового валика: 110мм;
- Максимальна вантажність: 200кг;
- Стіл повністю рентген прозорий, має карбонове покриття;
- Батарея для 3-х годин автономної роботи;
- Дублюючий гідравлічний привід;
- Головна секція з подвійним шарніром

Базова ортопедична приставка для широкого спектра хірургічних операцій в ортопедії і травматології

Зручність у роботі.
Конструкція ортопедичної приставки забезпечує зручний і безпроблемний підхід хірургів до необхідної анатомічної зони.

Економія простору і часу.
Продумана система кріплення дозволяє проводити швидкий монтаж та налагодження необхідної позиції до операції. Шарнірна система кріплень дає можливість компактно складати пристосування і використовувати операційний стіл в абдомінальній хірургії.

Конструктивні рішення.
Рівномірність і точність дозування процедури розтягування гарантується телескопічною системою. Додаткова перевага - можливість регулювання висоти.

Надійність в роботі.
Приставка зроблена з високоякісної нержавіючої сталі, стійкої до дії хімічних і фізичних факторів. Всі поверхні приставки доступні для очищення та обробки дезінфекційними засобами.

МЕДИЧНІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЛІЖКА

JDCDYA051

- Медичне механічне ліжко з підйомом спини;
- Фіксована висота;
- 2 секції;
- Конструкція виготовлена з сталі преміум-класу з електростатичним порошковим покриттям, не піддається впливу зовнішніх факторів;
- Складні бічні поручні;
- Ергономічний дизайн, що забезпечує комфорт пацієнта;
- Чотири колеса діаметром 125мм із колісним гальмом;

Розміри: 2080ммх900ммх500мм

Регулювання спинки: 0-75°

JDC-DY111

- Медичне механічне ліжко з підйомом спини;
- Фіксована висота;
- Конструкція виготовлена з сталі преміум-класу з електростатичним порошковим покриттям, не піддається впливу зовнішніх факторів;
- Поверхня ліжка складається з чотирьох секцій;
- Складні бічні поручні;
- Ергономічний дизайн, що забезпечує комфорт пацієнта;
- Чотири колеса діаметром 125мм із колісним гальмом.

Розміри: 2220ммх980ммх500мм

Регулювання спинки: 0-75°

JDCJH381E

- Медичне ліжко з підйомом спини та ніг, можливість регулювання висоти;
- Електричний привід;
- Конструкція виготовлена з сталі преміум-класу з електростатичним порошковим покриттям, не піддається впливу зовнішніх факторів;
- Поверхня ліжка складається з чотирьох складних секцій;
- Бічні поручні;
- Індикатор кута на бічних поручнях;
- Ергономічний дизайн, що забезпечує комфорт пацієнта;
- Чотири колеса діаметром 125мм із центральним гальмом;
- 3 двигуни, високоякісні і безшумні, з дистанційним управлінням;
- Ручна функція CPR;
- Пульт управління.

Розміри: 2300ммх1080ммх450-750мм

Регулювання спинки: 0-75°

Регулювання секції ніг: 0-45°

JDCJH381D

Багатофункціональне ліжко, призначене для застосування у відділеннях екстреної інтенсивної терапії.

- Медичне ліжко з підйомом спини та ніг, Тренделенбург, можливість регулювання висоти, боковий нахил;
- Електричний привід;
- Багатофункціональна цифрова система зважування;
- Ручна функція CPR на спинці, електрична CPR на світлодіодному екрані;
- Поверхня ліжка складається з чотирьох секцій;
- Бічні поручні;
- Ергономічний дизайн, що забезпечує комфорт пацієнта;
- Чотири колеса діаметром 125мм із центральним гальмом;
- Індикатор кута на бічних поручнях;
- Світлодіодна центральна панель управління;
- Індикатор сигналу тривоги;
- П'ять двигунів.

КАТАЛКИ МЕДИЧНІ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ПАЦІЄНТІВ

- Медична каталка з підйомом спинки;
- Можливість регулювання висоти;
- Конструкція виготовлена з нержавіючої сталі, не піддається впливу зовнішніх факторів;
- Складні бічні поручні;
- 4 безшумні колеса d 150мм з тормозом, що забезпечують плавний рух.

Розміри: 1900ммх649мм х 600-800мм

Регулювання спинки: 0-70°

JDC-ZY112B

- Медична каталка з підйомом спинки;
- Регулювання спинки за допомогою газової пружини;
- 2 секції;
- Можливість регулювання висоти за допомогою ручки;
- Сталевий каркас з порошковим покриттям;
- Пластикова поверхня ліжка;
- Бічні поручні складаються завдяки гідравлічній пружині, легке управління однією рукою;
- Центральна гальмівна система;
- Чотири безшумні колеса діаметром 150мм, що забезпечують плавний рух;
- Вантажопідйомність: 135кг.

Розміри: 1930ммх750ммх600-830мм

Регулювання спинки: 0-70°

JDC-ZY114

- Медична каталка з підйомом спинки;
- Регулювання спинки за допомогою газової пружини;
- 2 секції;
- Можливість регулювання висоти за допомогою ручки;
- Каркас з алюмінієвого сплаву з порошковим покриттям
- Пластикова поверхня ліжка;
- Бічні поручні складаються завдяки гідравлічній пружині, легке управління однією рукою;
- Центральна гальмівна система;
- Чотири безшумні колеса діаметром 150мм, що забезпечують плавний рух;
- Вантажопідйомність: 135кг.

Розміри: 1925ммх663ммх500-850мм

Регулювання спинки: 0-70°

JDC-ZY115

- Медична каталка з підйомом спинки;
- Регулювання спинки за допомогою газової пружини;
- 2 секції;
- Можливість регулювання висоти за допомогою ручки;
- Каркас з алюмінієвого сплаву з порошковим покриттям;
- Пластикова поверхня ліжка;
- Бічні поручні складаються завдяки гідравлічній пружині, легке управління однією рукою;
- Центральна гальмівна система;
- Чотири безшумні колеса діаметром 150мм, що забезпечують плавний рух;
- Вантажопідйомність: 135кг.

Розміри: 3650ммх640ммх640-970мм

Регулювання спинки: 0-70°

JDEDJ114

Модель 2087-4

Акушерсько-гінекологічні крісла

4 електромотори; електричне регулювання: висота, положення спини, положення Тренделенбурга; підколінні опори; дугоподібні підставки для ніг.

Модель 2087-3

3 електромотори; електричне регулювання: висота, положення спини, положення Тренделенбурга; підколінні опори, дугоподібні підставки для ніг.

Модель 2088

3 електромотори; електричне регулювання: висота, положення спини, положення Тренделенбурга.

Модель 3012

3012-1
1 електромотор; електричне регулювання: висота, положення спини, сидіння.
3012-2
2 електромотори; електричне регулювання: висота; пневматичне регулювання: сидіння і положення спини.
3012-3
3 електромотори; електричне регулювання: висота; пневматичне регулювання: сидіння і положення спини.

Операційний стіл

Модель 2074

3 електромотори; електричне регулювання: висота, положення секції спини, положення секції сидіння, положення Тренделенбурга.

medexim.ua

ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-48-28

Офтальмологічний операційний стіл

2 електромотори; електричне регулювання: висота, положення спини, обертання.

Модель 2075

ЛОР- крісло

2 електромотори; електричне регулювання: висота і положення Тренделенбурга

Модель 2061-2

Модель 2042, 2042-1

Гідравлічне регулювання: висота; пневматичне регулювання: положення секції спини.

Стілець лікаря

Модель 1001

ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-36-28

medexim.ua

МАСАЖНІ, ПРОЦЕДУРНІ СТОЛИ

Моторизовані крісла

DM-273C/DM-273B Трисекційне крісло з механічним регульованим положенням ножної та головної секції

- Висота столу – 730мм;
- Довжина столу – 1850мм;
- Ширина столу без ручок – 600мм;
- Ширина столу з ручками – 860мм;
- Знімний підголівник;
- Підлокітники знімні;
- Вантажопідйомність – 150кг;
- Покриття крісла – полівінілхлорид.

DM-234D

DM-234D/DM-201 Трисекційне гідравлічне крісло з ручками для косметологічних салонів і клінік естетичної медицини

- Висота столу – 650мм-760мм;
- Довжина столу – 1850мм;
- Ширина столу без ручок – 600мм;
- Ширина столу з ручками – 860мм;
- Діапазон руху – 360°;
- Вага – 60кг;
- Управління висотою – ножна педаль;
- Знімний підголівник;
- Підлокітники знімні;
- Покриття крісла – полівінілхлорид.

SPA-100

SPA-100 Педикюрне крісло з підніжкою для ступні і підставкою для педикюрної ванночки.

- Висота крісла – 520-660мм;
- Висота підставки для ступні – 480х630мм;
- Розміри крісла – 480х530 (сидіння), 530х690 (спинка);
- Розміри підставки для ступні – 170х200мм;
- Розміри основи – 510х850мм (з урахуванням підставки для ступні – 51х100мм);
- Розмір підставки під ванночку – 408х408мм;
- Висота та відстань підставки для ступні регулюються;
- Сидіння обертається навколо осі та фіксується.

TDM-201

TDM-201/DM-234D Трисекційне крісло з механічним регульованим положенням ножної та головної секції

- Висота столу – 730мм;
- Довжина столу – 1850мм;
- Ширина столу без ручок – 600мм;
- Ширина столу з ручками – 860мм;
- Знімний підголівник;
- Підлокітники знімні;
- Вантажопідйомність – 150кг;
- Покриття крісла – полівінілхлорид.

КОСМЕТОЛОГІЧНІ КРІСЛА

Косметологічне крісло BR-228 з 4 електромоторами для управління висотою і позиціювання основних секцій.

- Довжина: 1800мм;
- Ширина: 700мм;
- Висота: 550мм-900мм;
- Мотор 4шт;
- Діапазон руху спинної секції: 0-80°;
- Діапазон руху ножної секції: 0-80°;
- Основа конструкції: високоякісна сталь;
- Захисне покриття конструкції: епоксидне скловолокно;
- Секція для голови: знімна;
- Підлокітники розсувні;
- Управління: ручний пульт;
- Покриття крісла: полівінілхлорид;
- Робоче навантаження: 105кг.

BR-228

Косметологічне крісло BR-2309 з 3 електромоторами для регулювання положення основних секцій.

- Довжина: 1950мм;
- Ширина: 880мм;
- Ширина без ручок: 620мм;
- Висота: 720-950мм;
- Мотор 3шт;
- Діапазон руху секції для спини: 0-80°;
- Діапазон руху секції для ніг: 0-80°;
- Основа конструкції: високоякісна сталь;
- Захисне покриття конструкції: епок
- Секція для ніг: знімна;
- Підлокітники розсувні;
- Управління: ручний пульт;
- Покриття крісла: полівінілхлорид;
- Робоче навантаження: 105кг.

BR-2309

Косметологічне крісло BR-207A з 4 електромоторами для регулювання основних секцій.

- Довжина: 1830мм;
- Ширина: 630мм;
- Ширина без ручок: 700мм;
- Висота 550-750мм;
- Мотор 4 шт;
- Діапазон руху секції для спини: 0-80°;
- Діапазон руху секції для ніг: 0-80°;
- Основа конструкції: високоякісна сталь;
- Захисне покриття конструкції: епоксидне скловолокно;
- Секція для голови: висувна;
- Підлокітники розсувні;
- Управління: ручний пульт;
- Покриття крісла: полівінілхлорид;
- Робоче навантаження: 105кг.

BR-207A

Флебологічний стіл AGA-PHLEBO-LIFT для діагностики і лікування захворювань вен нижніх кінцівок.

AGA-PHLEBO-LIFT

Позиціювання стільниці в вертикальному положенні дає повну картину стану глибоких і поверхневих вен під навантаженням. Зручна підставка для ніг гарантує надійну опору і комфорт пацієнта під час дослідження.
Подовжена секція для голови в комбінації з регульованим положенням нижнього сегменту розширює функціональні можливості, що дозволяє використовувати стіл при оглядах в гінекології та проктології. Широка основа конструкції забезпечує стабільне положення при всіх типах досліджень.

- Висота столу: 730-930мм;
- Довжина столу: 1900мм;
- Ширина столу: 620мм;
- Основа столу: 1400мм;
- Секція для голови: 1020мм;
- Секція спини: 365мм;
- Секція для ніг: 465мм;
- Секція для упору ніг: 580х350мм;
- Валик для підтримки шиї;
- 2 ножні педалі управління;
- Вага 110кг;
- 2 електродвигуни;
- Вантажність: 150кг;

Функціональні характеристики:

- Регулювання положення секції спини: - 20 до +74°;
- Діапазон руху секції для ніг: 0-90°;
- Діапазон руху головної секції: 0-30°;
- Секція для ніг: знімна;
- Управління секцією для голови: ручний режим;
- Електродвигун: 220-240В, 50/60Гц;
- Класу захисту: IP 55.

Флебологічний двосекційний стіл AGA-PHLEBO-LIFT (2 мотори) з розширеними можливостями.

AGA-PHLEBO-LIFT

Флебологічний стіл AGA-PHLEBO-LIFT (двосекційний) призначений для огляду і діагностики стану вен нижніх кінцівок, проведення малоінвазивних хірургічних операцій і перев'язок на судинах нижніх кінцівок.
Стіл складається з двох секцій з товстим захисним покриттям. Стійкість при русі та надійне позиціювання забезпечується широкою основою. Широка знімна опора для ніг дає надійну опору і допомагає при перев'язці ніг пацієнта.
Зміна висоти і позиції столу проводиться двома електромоторами. Мотори і електроприводи оснащені захисним покриттям, забезпечуючи тривалу безперебійну роботу без будь-якого технічного обслуговування.

- Висота столу: 730-930мм;
- Довжина столу: 1900мм;
- Ширина столу: 620мм;
- Основа столу: 1400мм;
- Секція для голови: 500мм;
- 2 ножні педалі управління;
- Вага: 110кг;
- 2 електродвигуни;
- Вантажність: 150кг;
- Функціональні характеристики:
- Регулювання положення секції спини: - 20 до +74°С;
- Секція для ніг: знімнна;
- Управління головною секцією: ручне;
- Діапазон руху секції для голови: - 20°;
- Електродвигун: 220-240В, 50/60Гц;
- Класу захисту: IP 55.

Оптичний кольпоскоп

AC-4501

Базова модель оптичного кольпоскопа для проведення рутинних і поглиблених оглядів в гінекології. Співвідношення оптичних осей забезпечує високу роздільну здатність, точність передачі кольору і об'ємність рельєфу. Система з апохроматичних лінз коригує хвилі в діапазоні червоного, синього і зеленого світла, гарантуючи відсутність колірних аберацій в зоні дослідження. Діапазон робочої відстані від 280 до 300мм створює ідеальні умови для візуалізації найдрібніших деталей в полі огляду. Кут нахилу окуляра в 45° допомагає приймати робоче положення на будь-якому етапі дослідження. Міжзінична відстань регулюється розсуванням тубусів без зміни висоти. Система паралельних тубусів кольпоскопа забезпечує меншу втому очей, ніж при збіжних тубусах.
Кольпоскоп АС-4501 випускається в декількох конфігураціях. Додатково прилад може оснащуватися цифровою відеокамерою та супровідним програмним забезпеченням.

Базова оптична система

- Бінокулярна головка з довжиною тубуса: 160мм;
- Окуляр: 12.5мм;
- Діоптрійне переміщення окулярів: ±5D;
- Діапазон регулювання міжзіничної відстані: 56-74мм;
- Робоча відстань: 300мм;
- Регулювання мікрофокусу: 0-40мм.

Базове освітлення

- Світлодіодне джерело освітлення;
- Освітлення не менш 30000Люкс;
- Регульована яскравість з вбудованим зеленим фільтром;
- Швидке автоматичне і ручне фокусування;
- Автоматичний баланс білого.

Відеокольпоскоп

AC-4530

Модулі та системи приладу інтегровані в ергономічний корпус. Регулювання основних параметрів проводиться безпосередньо на ручці приладу однією рукою. Прийом і обробка сигналу проводиться світлочутливою цифровою матрицею нового покоління. Масштаб і адаптоване зображення виводиться на екран монітора. Якісна і контрастна візуалізація дозволяє виявити патологічні зміни на самих ранніх стадіях. В якості джерела освітлення використовуються світлодіоди 5-го покоління. Нові технології освітлення мінімізують кількість відблисків і артефактів, зберігаючи природний колір. Кругла конструкція світлодіодного модуля забезпечує потужний і рівномірний потік світла на досліджувану поверхню.

- Тип матриці - ПЗС (CCD);
- Розмір матриці: 1/4 дюйма;
- Кількість пікселів: 1024х768;
- Горизонтальна роздільна здатність: не менше 550 TV ліній;
- Відношення сигнал/шум:> 50dB;
- Автоматичний баланс білого;
- Збільшення: 1-35х;
- Робоча відстань: 200-400мм;
- Зелений фільтр;
- Діаметр робочого поля: 10-120мм;
- Потужність: 20ВА;
- Інтерфейс вихідного сигналу: S-Video;
- Джерело світла: система ультрабілих світлодіодів;
- Форма джерела: кільцева;
- Освітленість: не менше 1200Люкс.

ОПЕРАЦІЙНИЙ МІКРОСКОП

Операційний мікроскоп - прямий бінокулярний тубус з окулярами на мобільній стійці для діагностики та хірургічних утручань в стоматології та отоларингології.

Мікроскоп має невеликий і портативний корпус, що дозволяє його використовувати в кабінетах з обмеженою площею. Оптика мікроскопа від німецького виробника Schott Optical Glass забезпечує 5-те поетапне збільшення з великим полем огляду. Широкий діапазон руху в трьох площинах гарантує максимально зручне положення і комфорт лікаря.
Багатошарове антирефлексне покриття лінз покращує якість візуалізації. Апохроматична оптика знижує до мінімуму рівень хроматичних аберацій. У мікроскопі використовується сучасний світлодіодний модуль з трьома режимами освітлення.
Ширококутні окуляри 12,5x18мм з окулярної трубкою, інтегрованим наочником, дозволяють з легкістю налаштовувати висоту точки огляду і діоптрію. Окуляри підходять як для користувачів в окулярах, так і без них.

- Робоча довжина: 240мм;
- Поворотний бінокуляр з кутом нахилу: 0-60°;
- Діапазон діоптрії окулярів: +/- 6D;
- Діапазон міжзіничної відстані: від 55 мм до 75мм;
- Окуляри: ширококутні з інтегрованим наочником;
- LED - джерело світла з регулюванням яскравості;
- Мінімальний показник освітлення: 45000люкс;
- Максимальний радіус рукава: 1410мм;
- Вертикальний діапазон переміщення: ± 32мм;
- Діапазон регулювання точного фокусування:11мм;
- Стійка мобільна на п'ятиколісній базі;
- Діаметр мобільного стійки: 600мм;
- Вхідна напруга: AC 100V-240V/50Hz-60Hz;
- Вхідна потужність: 40VA;
- Запобіжник: T тип AC 250V 500mA;
- Потужність джерела світла: 10Вт;
- Електрична безпека: IEC 60601-12006.

ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФИ

E-3

Триканальний електрокардіограф Brightfield Healthcare ECG-8112

- Триканальний електрокардіограф на 12 стандартних відведень;
- Режим перегляду до 144 ЕКГ-записів;
- Розширене розшифрування електрокардіограм;
- Інтерфейс зв'язку: USB-порт, RS-232, USB, Ethernet.

E-6

Шестиканальний апарат електрокардіограф Brightfield Healthcare ECG-8112

- Рідкокристалічний кольоровий дисплей з діагоналлю 5 дюймів;
- Цифрова технологія обробка сигналів;
- Ручний/автоматичний режими роботи;
- Автоматична інтерпретація даних.

E-12

Дванадцятиканальний електрокардіограф Brightfield Healthcare ECG-8112

- Просте і зручне управління;
- Великий ЖК дисплей з діагоналлю 7 дюймів;
- Збереження данних до 144 ЕКГ в пам'яті електрокардіографа;
- Цифрове управління, цифрова фільтрація, автоматичний контроль базової лінії;
- Робота з меню на РК-дисплеї;
- Автоматична інтерпретація вимірів;
- Вбудований акумулятор, автоматичне перемикання джерела живлення;
- Вбудований термопринтер;
- Можливість друку 12-ти відведень на зовнішньому принтері (формат А4);
- Передача даних на ПК.

medexim.ua

ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-48-28

ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФИ, СПІРОМЕТР

12-канальні електрокардіографи L-лінії - це професійні прилади, розроблені спеціально для кардіологічних відділень.

Високоякісний друк на папері формату A4/A5, великий кольоровий сенсорний екран, WiFi & LAN-передача даних і можливість модернізації модулем спірометрії роблять його придатним навіть для самих вимогливих фахівців.

Електрокардіографи L-лінії

В електрокардіографах BTL-08 MT Plus реалізовані усі накращі функції L-лінії, але при більш компактних формах.

Цей електрокардіограф підходить для широкого кола користувачів. Кольоровий сенсорний екран, висока якість друку і можливість комплектації модулем спірометрії роблять його потужним приладом.

Електрокардіографи M-лінії

Електрокардіографи BTL-08 S-лінії вирізняються своєю портативністю та довгою автономною роботою.

На LCD-екрані відображається одне відведення і встановлені параметри (швидкість друку, амплітуда тощо). Прилади S-лінії забезпечують зручну роботу в одне натискання і відрізняються простим у використанні меню.

Електрокардіографи S-лінії

BTL CardioPoint-Holter - система 3/7/12-канального моніторування ЕКГ по Холтеру з передовим програмним забезпеченням.

Діагностичний інструмент призначений для виявлення «німих» аритмій, оцінки порушень ритму та інших серйозних порушень з боку серцево-судинної системи. Прилад видає високу якість сигналу, яка зберігається навіть в складних умовах. Це дає можливість витрачати мінімальний час для виявлення прихованої патології.

BTL CardioPoint-Holter

BTL CardioPoint-ECG - чудове доповнення до будь-якого з електрокардіографів лінійки BTL.

Програмне забезпечення дозволяє порівнювати записи ЕКГ, передавати і експортувати в загальнолікарняну мережу.

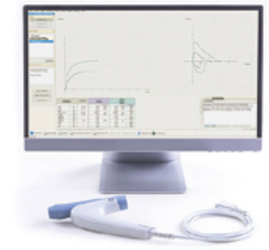
BTL CardioPoint

ECG

Спірометри BTL повністю відповідають сучасним стандартам ATS/ERS.

Вони виконують ФЖЄЛ, ЖЄЛ та МВЛ-тести, дозволяють вибрати прогнозовану норму, а також забезпечують автоматичну інтерпретацію на основі ATS, BTS, Enright і GOLD стандартів. Записані дані і параметри спірометрії можна порівняти з попередніми обстеженнями в будь-який час.

Спірометр



ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-36-28

medexim.ua

Suntem

ЛОР-КОМБАЙНИ

Робоче місце ЛОР-лікаря

ST-E500

Ергономічна надійна діагностична терапевтична ЛОР-установка з останніми технологіями для отоларингології; розрахована для використання в амбулаторіях, приватних кабінетах, поліклініках і невеликих стаціонарах. Терапевтичний модуль дає можливість проводити весь спектр локальних лікувальних процедур, які застосовуються в амбулаторних умовах: промивання сірчаних пробок, зрошення слизових оболонок глотки, гортані, вуха і порожнини носа за допомогою різних насадок, вакуум-аспірація, пневмомасаж тощо.

ЛОР Крісло пацієнта, Модель ST-E250.

- Електромеханічне регулювання висоти та положення секції спини;
- Обертання 180°, фіксація за допомогою механічної ручки;
- Підголовник: знімний, регулювання нахилу вперед і назад, регульована висота;
- Регулювання секції спини: 45°;
- Фіксоване положення ножної секції;
- Номінальне навантаження: 250кг.

ST-E1000

Робоче місце ЛОР лікаря ST E1000 - ергономічна і надійна, діагностична / терапевтична ЛОР-системи із сучасним дизайном, в якій використовуються найсучасні технології для отоларингології.

Великий вибір додаткових систем і функцій дає можливість обладнати робоче місце отоларинголога відповідно до вимог і потреб кожного клієнта за допомогою додаткових модулів, включаючи відеоендоскопічний модуль та модуль обробки і дезінфекції інструментів.
Особливості ЛОР комбайна ST E1000

- Система подачі води з постійним підігрівом;
- Зручна раковина для відводу води;
- Рівномірний потік повітря в розпилювачі й відсмоктувачі;
- Безшумна робота компресора і помпи;
- Трисекційне ЛОР крісло з можливістю переведення в горизонтальне положення для операційного втручання;
- Перехід в режим очікування при двогодинній зупинці в роботі;
- Зручне розташування чистої й робочої зони;
- Світлодіодне джерело світла на рухомій консолі;
- Пристрій для зберігання чистого ЛОР-інструментарію

Brightfield healthcare

ЕНДОСКОПІЧНА FULL HD КАМЕРА

Особливості:

- Блок управління відеокамерою;
- Світлодіодне джерело світла потужністю 70000Люкс;
- Колірна температура 5000-6000К;
- Блок документування;
- Тип зображення: FULL HD;
- Діагональ 22 дюйми;
- 1920x1080, 60fps, h264

Жорсткі ендосокопи: отоксоп, риноскоп, ларингоскоп

ДІАГНОСТИЧНІ НАБОРИ СЕРІЇ LTI

Діагностичні набори серії LTI призначені для огляду, діагностики і моніторингу лікування гострих і хронічних захворювань вуха, горла і носа.
Інструменти з набору дозволяють виконати весь діапазон діагностично-лікувальних заходів в рамках первинної та спеціалізованої медичної допомоги. Прилади розраховані тільки для професійного використання дільничними терапевтами, лікарями загальної практики, педіатрами та отоларингологами.

АПАРАТИ ДЛЯ ЕХОЕНЦЕФАЛОГРАФІЇ

RIMED
For your peace of mind

Цифровий сканер для дослідження структур та судин головного мозку, а також сонних артерій одновимірним і допплерівським режимами.

DIGI-LITE IT

Нова модифікація спеціалізованого сканера дає можливість проводити весь комплекс ультразвукових досліджень, які використовуються для діагностики патологій головного мозку - дуплексне сканування судин голови і шиї, транскраніальна доплерографія і класична ехоенцефалографія за допомогою М-режиму.

- Лінійний ультразвуковий датчик з частотою 5-10МГц з 128 активними елементами;
- Допплерівські датчики з частотою 2МГц (PW), 4МГц (CW/PW), 8МГц (CW/PW), 16МГц (PW);
- Всі датчики підтримують одновимірний режим;
- 15-дюймовий рідкокристалічний дисплей;
- Можливість підключення до загально-лікарняної мережі.

Допплерівський сканер Digi-Lite - сучасний цифровий апарат для проведення ехоенцефалографії та дослідження судинних структур головного мозку за допомогою доплерівських методик і М - режиму.

DIGI-LITE

Шолом для білатерального моніторингу LMY-3

- Наявність модифікацій для унілатерального і білатерального дослідження;
- Апарат комплектується набором доплерівських датчиків з частотою 1МГц, 2 МГц, 4 МГц, 8 МГц і 16МГц;
- Кожен датчик має свій порт підключення;
- Одночасно проводиться ультразвукове сканування в 64 акустичних вікнах;
- На екрані сканера відображаються 8 різних показників допплерівського спектра.

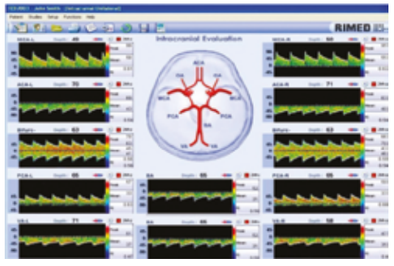
Digi-One - портативна цифрова система 7 покоління для проведення ехоенцефалографії традиційним одновимірним режимом, а також імпульсними і постійнохвильовими допплерівськими режимами.

DIGI-ONE

Шолом для білатерального моніторингу LMY-3

- Апарат комплектується 4 датчиками з частотою 2,4, 8 і 16МГц;
- Програмне забезпечення відображає результат дослідження в режимі реального часу в графічній і цифровій формах;
- Місця ураження відображаються на схематичній мапі артеріального кровообігу;
- Спеціалізоване програмне забезпечення встановлюється на персональний ПК;
- Прилад може бути укомплектований шоломом для білатерального моніторингу LMY-3.

Повний сумарний звіт про стан основних структур головного мозку, транскраніальних і інтракраніальних судин, який включає схему Вілізієвого кола, де можливо відзначити вогнища ураження, таблицю індексів, блоки висновків, графічне відображення зони ураження, гістограми емболів, вікно трендів тощо. Звіт Digi-Lite є загальновизнаним стандартом в області нейросонографії.



Венозні сканери проєкційного типу

Vivo 500

Vivo 500 – переносний венозний сканер для локалізації периферичних кровоносних судин з метою забезпечення венозного доступу.

Vein Finder - венозний трансілюмінатор з трьома режимами освітлення для виявлення поверхневого судинного малюнка і забезпечення венозного доступу. Інфрачервона система освітлення відображає чітку картину поверхневих вен. Режими освітлення гарантують якісний результат, незалежно від кольору і особливостей шкірного покриву пацієнта.

Педіатричні венозні сканери

Vein Illuminator

Венозний сканер Vein Illuminator (pediatric) - портативний настільний прилад для виявлення та локалізації периферичних вен з метою проведення пункції.

Прилад оснащений складною світлодіодною системою освітлення. Випромінювання інфрачервоного діапазону проникає через шкіру і підшкірні структури. Велика частина енергії поглинається гемоглобіном крові, і вени чітко і контрастно виділяються на світлому навколишньому фоні. Це дає можливість медичним працівникам провести безпроблемну венепункцію для забору крові та введення лікарських препаратів у самих «важких» пацієнтів.

Інтенсивність освітлення регулюється за допомогою спеціальної кнопки, що дозволяє локалізувати вени незалежно від товщини і кольору шкіри пацієнта. Модуль освітлення вмонтовано в обтічний корпус. Кисть, передпліччя і інші частини тіла зручно розташовуються на приладі, значно полегшуючи процес венепункцій.

Венозний сканер комплектується настільною системою, яка спрощує пошук вен на кисті. Прилад оснащений автономним джерелом живлення. Зарядка вмонтована в настільну систему. Час автономної роботи при повному заряді становить не менше 2 годин.

1400A, 1400C

Венозні сканери для флебології

1400A, 1400C - судинний детектор.

З запатентованою системою освітлення на 32 світлодіоди яскраво-оранжевого і темно-червоного кольору (24 оранжевого кольору і 8 червоного кольору). Кут розташування і спектр випромінювання дозволяє виявляти поверхневі і глибокі венозні судини у самих «тяжких» пацієнтів, незалежно від кольору шкіри.

Rescue Life 9

Дефібрилятор RESCUE LIFE 9 – нова модель біфазного дефібрилятора з кольоровим LCD дисплеєм діагоналлю 8.4 дюймів.

Прилад поєднує всі переваги попередніх моделей з інноваційними досягненнями у сфері інтенсивної терапії та реанімації. Зокрема, дефібрилятор може комплектуватися капнографічним модулем для вимірювання рівня вуглекислого газу у повітрі, що видихається.

Rescue Life

Професійний дефібрилятор Rescue Life з багаторазовими електродами, кольоровим LCD дисплеєм з діагоналлю 7 дюймів та потужним акумулятором на 5 годин безперебійної роботи.

Прилад належить до медичного обладнання невідкладних станів останнього покоління, поєднуючи в собі дефібрилятор зі станцією моніторування життєво важливих показників (ЕКГ, пульсоксиметрія, артеріальний тиск).
Дефібрилятор може працювати в 3-х режимах: автоматичний, напівавтоматичний, консультативний. Автоматичний режим призначений для використання непідготовленими користувачами. Напівавтоматичний режим – для професійних користувачів. Медичний працівник обирає потужність розряду, заряд енергії та час розряду. В консультативному режимі система попереджає про необхідність розряду, залишаючи оператору можливість вибору.

AMI ITALIA MEDICAL DEVICES

SaverOne Fully automatic

Автоматичний зовнішній дефібрилятор з голосовими підказками.

Апарат оснащений точним і потужним інтелектуальним детектором, який визначає необхідність проведення дефібриляції менш ніж за 10 секунд. Користувач приєднує електроди до пацієнта відповідно до інструкції і, натисненням однієї кнопки, активує прилад. Все інше проходить в автоматичному режимі. Цією моделлю дефібрилятора рекомендується оснащувати пункти надання першої допомоги в місцях великого скупчення людей.

SaverOne Semi-automatic

Напівавтоматичний портативний дефібрилятор з голосовими підказками.

SAVER ONE розрахований для надання першої допомоги при раптовій зупинці серця і життєво загрозливих аритміях в громадських місцях. Простий інтуїтивний інтерфейс, зрозумілі і спокійні голосові підказки, чіткі інструкції дозволяють провести ефективну реанімацію навіть непідготовленій людині. Saver One проводить кілька тестувань в день, відображаючи готовність LED-індикацією. Термін служби в режимі очікування 4 роки.

SaverOne D

Напівавтоматичний портативний дефібрилятор з монітором, голосовими і візуальними підказками для проведення реанімаційних заходів.

Прилад простий в експлуатації, практичний, дає візуальну (текстову) інформацію щодо проведення реанімаційних заходів на великому екрані. В екстрених випадках дане медичне обладнання можливо використовувати в якості ЕКГ-монітора, крім того, через інфрачервоний порт IR, можливо приєднання термопринтера. SAVER ONE розрахований для оснащення бригад швидкої та невідкладної допомоги загального профілю, оперативних груп міліції, пожежних бригад, рятувальних груп, медичних пунктів вокзалів і аеропортів.

SaverOne P

Професійний портативний дефібрилятор з автоматичним і ручним управлінням SAVER ONE P.

При ручному управлінні можливі синхронний і асинхронний режими, вибір потужності і установка часу розряду. На 5,7-дюймовому LCD-дисплеї відбивається крива ЕКГ, частота серцевих скорочень, фіксується фібриляція, рівень розряду, трансторакальний імпеданс, тривалість реанімаційних маніпуляцій і рівень заряду батареї. SAVER ONE P розрахований для комплектації спеціалізованих бригад швидкої і невідкладної допомоги, різних відділень лікувальних установ і медичних центрів, для використання в медицині катастроф, військовій та спортивній медицині.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РАДІОЧАСТОТНОЇ АБЛЯЦІЇ

MedRF4000

MedRF4000 - апарат радіочастотної хірургії для проведення малоінвазивних втручань на венозних судинах різного діаметру.

Ґрунтуючись на багаторічному досвіді виробництва радіочастотних систем для судинної хірургії й великому клінічному досвіді лікарів, компанія FCare Systems створила універсальний хірургічний апарат, який дозволяє проводити ефективне малоінвазивне втручання в найкоротші терміни без загальної анестезії.
Генератор MedRF4000 виробляє радіочастотну енергію в діапазоні, яка використовується при всіх типах венозних судин - від поверхневих капілярів до гемороїдальних вузлів.
Лікарю необхідно тільки взяти спеціалізований набір аксесуарів для певної області, вибрати режим подачі й потужність енергії. Термокоагуляція гарантує абляцію варикозних вен за 15 хвилин без будь-яких ускладнень.
Апарат довів свою дієвість в лікуванні таких патологій як:

- Телеангіектазії;
- Колатеральних і проривні вени;
- Підшкірні вени;
- Геморой;
- Анальний свищ.

MedRF4000 є рентабельним вкладенням коштів для сучасних лікарень, абдомінальних хірургів, проктологів і флебологів з приватною практикою.

MedRF4000: один пристрій - всі процедури.

The Rafaelo Procedure

Система EVRF

EVRF- Система для лікування всіх типів варикозного розширення вен, включаючи геморой.

Абляція варикозних вен проводиться методом термокоагуляції. На кінчик катетера або голки надсилається високочастотний імпульс, що викликає розігрів стінок і склеролізацію судини. Джерело випромінювання підключають до генератора. Розмір катетера або голки залежить від діаметра вени.
Особливості радіочастотної абляції

- Мінімальна травматичність. Вплив проводиться лише на стінку судини і не зачіпає навколишніх тканин
- 100% склерозування вен. Методика гарантує повне закриття судин і відсутність рецидивів
- Короткий реабілітаційний період. Відразу після оперативного втручання пацієнт повертається до звичайного способу життя.
- Відсутність побічних реакцій. При процедурі немає необхідності в проведенні загальної анестезії і введення будь-яких додаткових склерозуючих засобів.
- Мінімальний ризик бактеріальної контамінації. Всі елементи, що контактують з біологічними тканинами, одноразові, що запобігати передачі будь-якої бактеріальної інфекції.

Безопераційне лікування геморою.

Безопераційне лікування геморою проводиться за допомогою набору Rafaelo, в який входить зонд HPR45i, 2 аноскопи і супутній витратний матеріал. Зонд вводиться в гемороїдальний вузол, і подаються потужні енергетичні імпульси. Процедуру необхідно проводити кілька разів до повного спадання венозної стінки.
Система радіочастотної коагуляції венозних судин EVRF з зондом HPR45i показує відмінні результати при лікуванні геморою від 2 до 4 ступені. Лікування проводиться в декілька сеансів по 15-20 хвилин під місцевою анестезією. Пацієнт повертається до звичного способу життя відразу після процедури.

medexim.ua

ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-48-28

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РАДІОЧАСТОТНОЇ ХІРУРГІЇ

Fistura®

Система Fistura - комплект обладнання для лікування анальних фістул методом монополярної радіочастотної абляції.

Гнучкий катетер Fistura вставляється і легко проводиться по анальному норицевому ходу. Закруглений наконечник з нержавіючої сталі полегшує проштовхування маркованого катетера без пошкоджень стінок фістули. Радіочастотний режим впливу хвилею в 4МГц забезпечує контрольоване руйнування епітеліальної тканини свища, що викликає закриття анальної фістули. Внутрішній отвір свища закривається прямим швом. Рівень потік енергії повністю контролюється, що дає можливість уникнути зайвої травматизації навколишньої тканини. Одним з ключових переваг катетерів Fistura є виняткова гнучкість, яка дозволяє легко слідувати звивистому ходу нориці прямої кишки без змін режиму впливу. Система комплектується катетерам декількох діаметрів. Це дає можливість підібрати оптимальний розмір з урахуванням розмірів фістули, а також оптимізувати глибину проникнення радіальної енергії.
Fistura для пацієнтів

- Місцева анестезія;
- Мінімальний післяопераційний біль;
- Негайне повернення до нормального ритму життя;
- Використовується для лікування внутрішнього геморою всіх ступенів;

Fistura для хірургів:

- Швидка й ефективна процедура;
- Мінімальний рівень побічних ефектів;
- Низька витратність;
- Мінімальний догляд після процедури;
- Повний контроль над подачею рівня енергії;
- Немає обмежень по довжині норицевого ходу;
- Набір катетерів різного діаметра.

Система EVRF

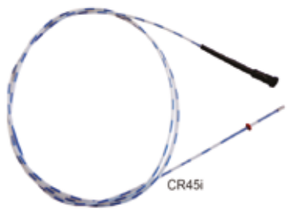
Система радіочастотної коагуляції венозних судин EVRF

Універсальна система для лікування всіх типів варикозного розширення венозних судин - від куперозу до варикозу нижніх кінцівок. Абляція варикозних вен проводиться методом термокоагуляції. На кінчик катетера або голки надсилається високочастотний імпульс, що викликає розігрів стінок і склерозування судини. Розмір катетера або голки залежить від діаметра вени.
Область застосування:

- Купероз;
- Петехії;
- Розацеа;
- Ретикулярний варикоз;
- Варикозне розширення вен нижніх і верхніх кінцівок.

Основні переваги

- Універсальність. Маніпуляції можна проводити на всіх типах венозних судин незалежно від місця розташування, необхідно вибрати лише відповідний набір;
- Відсутність больового синдрому підчас і після лікування в комбінації з прекрасним естетичним ефектом;
- Мінімальна травматичність. Вплив проводиться тільки на стінку судини і не зачіпає навколишні тканини;
- 100% склерозування вен. Методика гарантує повне закриття судин і відсутність рецидивів;
- Короткий реабілітаційний період. Після оперативного втручання пацієнт може відразу повернутися до звичайного способу життя;
- Відсутність побічних реакцій. При процедурі немає потреби в проведенні загальної анестезії і введення будь-яких додаткових склерозуючих засобів;
- Мінімальний ризик бактеріальної контамінації. Всі елементи, що контактують з біологічними тканинами, - одноразові, що попереджає передачу будь-якої бактеріальної інфекції.



ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-36-28

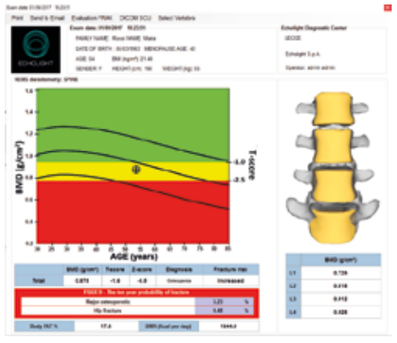
medexim.ua

ECHOLIGHT

КІСТКОВІ ДЕНСИТОМЕТРИ

EchoStation – ультразвукова денситометрична станція нового покоління для визначення характеристик кісткової тканини, оцінки мікроархітектоніки кістки та ризику переломів на основі сканування опорних ділянок скелета: хребців поперекового відділу і проксимального відділу стегнової кістки.

- Радіочастотна ехографічна мультиспектрометрія (англ. R.E.M.S.); Патентована технологія оцінки мікроархітектоніки кісткової тканини на основі ультразвукового сканування;
- Діагностична точність. Клінічно доведена висока кореляція отриманих даних з результатами дослідження методом подвійної енергетичної рентгенівської абсорбціометрії (DXA);
- Дослідження включає в себе: показник остеопорозу (Osteoporosis Score), показник ламкості (Fragility Score), мінеральну щільність кісткової тканини, T- показник та Z-показник;
- Швидке сканування. Ультразвукове сканування поперекового відділу хребта триває 60 секунд, стегнової кістки – 40 секунд;
- Точність в позиціюванні. Прилад оснащений конвексним датчиком з частотою 3.5МГц. При скануванні візуалізується зона сканування з характеристиками радіочастотних сигналів;
- Повна автоматизація знижує залежність від оператора.
- Інноваційний алгоритм визначення об'єму кісткової тканини виключає похибки і артефакти;
- Нормативні показники розраховані для всіх вікових груп з урахуванням статі та етнічної групи;
- Підтримка бази даних "пацієнт-дослідження" дозволяє зберігати результати і стежити за динамікою змін мінералізації кістки;
- Сучасне програмне забезпечення EchoStudio. Програмне забезпечення має просту і зрозумілу систему управління, поліпшену опцію по роботі з базою даних і протоколом дослідження.



EchoS - портативна і компактна ультразвукова кісткова денситометрія для діагностики остеопорозу за будь-яких обставин.

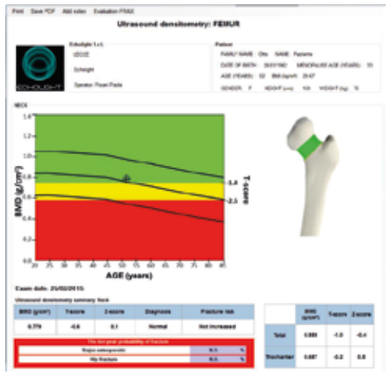
Просто підключіть прилад до ноутбука і проводьте сканування по стандартному протоколу.

EchoStudio - програмне забезпечення нового покоління.

Спеціальний алгоритм дозволяє отримувати повну картину стану кісткової тканини в автоматичному режимі, а інтегроване програмне забезпечення FRAX дає можливість розраховувати 10-й річний ризик загального перелому і перелому шийки стегна.
Звіт видається в графічному і цифрових показниках по стандартах рекомендованим ВООЗ:

- BMD (мінеральна щільність кісткової тканини);
- Z індекс (співвідношення з середньостатистичною віковою нормою);
- T індекс (співвідношення з середньостатистичною піковою нормою в 40 років).

EchoStation - еталон безпечної і надійної ультразвукової денситометрії.



medexim.ua

ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-48-28

ЕНДОСКОПІЯ

STORZ KARL STORZ — ENDOSKOPE

Технології KARL STORZ S (CLARA, CHROMA, SPECTRA) дозволяють більш точно діагностувати і класифікувати новоутворення.

- Гастроскопи стійкі до скручування і мають градуйований тубус;
- Світлосильна ширококутова оптика на 140° дозволяє отримувати якісне зображення в складних умовах освітлення;
- Глибина різкості 2-100мм;
- Ергономічна ручка забезпечує комфортне користування і дозволяє довго працювати, не відчуваючи втому;
- Три індивідуально програмовані кнопки дистанційного керування.

Гастроскопи SILVER SCOPE

Колоноскопи SILVER SCOPE

- Висока роздільна здатність (High Resolution, HR);
- Відмінне відхилення, малий радіус;
- Світлосильна ширококутова оптика 160°;
- Канал для струменевої подачі води з можливістю очищення щіткою на моделях з робочою довжиною 1600мм;
- Триступеневий, стійкий до скручування вступний тубус з активними і пасивними ділянками для оптимального користування.

Колоноскопи SILVER SCOPE

Портативна система типу TELE PACK X G «все в одному» об'єднує в одному приладі: монітор, відеопроцесор, світлодіодне джерело світла, блок документування; інфляційний насос.

- Інтегроване управління даними дозволяє проводити комплексний запис лікування в форматі JPEG/1920x1080 і MPEG4/1920x1080 при 25/30Гц). Для зберігання даних є кілька портів USB;
- Високий рівень інтеграції сприяє гнучкості і незалежності;
- Сумісність як зі стандартним оптичним волокном для ендоскопів, так і з гнучкими відеоендоскопами;
- Середній термін служби лампи світлодіодного джерела світла становить 30000 годин.

TELE PACK X G

Модульна система IMAGE1 SPIES™ для гнучких і жорстких ендоскопів являється центральним елементом гастроентерологічної системи.

Інноваційне рішення «два в одному» - CO_2mbi - об'єднує джерело світла LED і інсуфлятор повітря/CO_2 в одному приладі. CO_2mbi LED - це перший прилад, що дозволяє вибирати між інсуфляцією повітря і CO2 за допомогою простого натискання кнопки. Інсуфляція CO_2 підвищує комфорт пацієнта особливо при проведенні колоноскопії і комплексних утручань - зниження больового синдрому і збереження наступності між діагностичними і терапевтичними маніпуляціями.
За допомогою CO_2mbi LED від KARL STORZ лікар може вибирати тип інсуфляції перед і під час обстеження. Крім того, режим «CO_2/повітря» дозволяє економічно використовувати вуглекислий газ, оскільки він подається з балона або центральної системи постачання тільки під час фаз інсуфляції.

ВІДЕОПРОЦЕСОР IMAGE1 S

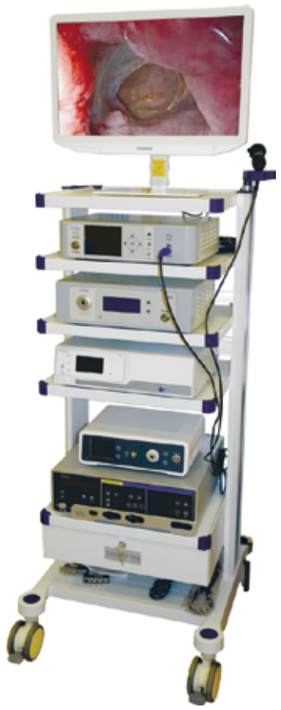
- Термін служби світлодіодного модуля 30000 годин;
- Ручне регулювання інтенсивності світла;
- Три режими інсуфляції на вибір: 100% CO_2, повітря приміщення, CO_2/повітря;
- Інтегрований насос з двома рівнями потужності для швидкої інсуфляції;
- Екран з інтерактивними значками, яким можна керувати навіть в мокрих рукавичках.

ДЖЕРЕЛО ХОЛОДНОГО СВІТЛА CO2MBI LED

ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-36-28

medexim.ua

КОМПЛЕКТ ЕНДОСКОПІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ



У стійках Brightfield можна використовувати як гнучкі, так і жорсткі типи оптичних систем різних виробників.

Всі прилади оптимізовані для спільної роботи і являють собою єдиний інтегрований комплекс, який націлений на успішне і ефективне вирішення поставлених клінічних завдань.

Відеосистема стійок Brightfield.

Відеосистеми працюють в форматах з високою роздільною здатністю, що дає можливість використовувати сучасні широкоформатні монітори. Висока роздільна здатність і контрастність цифрових камер забезпечують неперевершену якість зображення, передаючи найдрібніші деталі. Система фільтрів і автоматичне регулювання освітлення запобігає появі відблисків і артефактів.

Джерела світла Brightfield.

Потужні і безпечні системи освітлення - при розробці і виробництві приладів використовувалися інноваційні рішення і технології, які допомогли збільшити надійність і ефективність роботи в кілька разів.

Монітори.

Компанія використовує тільки спеціалізовані медичні монітори. Монітори мають високий ступінь захисту від електромагнітних полів, що створюються високочастотними апаратами. Екран монітора має кілька шарів захисту і може оброблятися дезінфекційними засобами.

Системи аспірації і іригації Brightfield.

Електромеханічні блоки для подачі й евакуації рідини розроблені з урахуванням всіх сучасних рішень по ергономіці, безпеці пацієнта, зручності роботи ендоскопіста і простоти в обслуговуванні.

Інсуфлятор Brightfield.

Апарати мають сучасну систему управління підтримкою постійного внутрішньочеревного тиску, оснащені перемикачем швидкості подачі газу, а також аварійною системою тривоги. Інсуфлятори можуть працювати з різними типами газів.

Інструменти для ендохірургіі.

Виняткова ергономіка, унікальна конструкція і надтонкий дизайн дозволяють розширити функціональні можливості хірурга при зниженні травматичності операційного утручання. Всі інструменти мають сертифікати якості та відповідають вимогам технічного регламенту.

medexim.ua

ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-48-28

ЕНДОСКОПІЯ

Жорсткі ендоскопи Brightfield для урології, гінекології, ортопедії, ЛОР та лапароскопії.

В асортимент компанії Brightfield входять всі типи ендоскопів з кутом огляду 0°, 30°, 45°, 70° і формою тубуса - від коротких і прямих ендоскопів для отології до вигнутих гістероскопів. Діаметр ендоскопів складає від 1 до 4мм, і підходить для всіх типів діагностичних і терапевтичних втручань.
Оптика німецького виробника і конструкція оптичних осей забезпечує найкращу якість візуалізації з високою яскравістю і контрастністю. Досконала оптична система дає правдиву і детальну картину внутрішньої поверхні.

Жорсткі ендоскопи

Багатофункціональний ендоскоп Brightfield дозволяє проводити всі типи артроскопічних утручань на дрібних і великих суглобах.

Ендоскоп оснащений унікальною системою стрижневих лінз, яка гарантує відмінну якість зображення, високу контрастність і деталізацію. Асортимент продуктів охоплює кути зору в артроскопії, які найбільш використовуються: 0°, 30°, 45° та 70°.
У комплект інструментів для артроскопії входять: викусувачі різної конфігурації, біопсійні і захоплюючі щипці, ножі, широкий набір кюреток та рашпілів.

Набір для артроскопії

Набір ендоскопічного інструменту для використання в урології та гінекології з метою резекції новоутворень під візуальним контролем.

- Робочий елемент, ендоскоп і петля вільно обертаються в діапазоні 360° при безперервній перфузії;
- Ендоскоп виготовлений з високоякісної нержавіючої сталі;
- Оптичні елементи приладу виробництва німецької компанії;
- Для створення оптичних осей використовується патентована технологія стрижня лінзи, що забезпечує чітку видимість у всьому полю огляду;
- Клапан з нержавіючої сталі легкий в обслуговуванні, захищений від пошкоджень;
- Стерилізація може проходити при високих температурах.

Набір для резектоскопії

Гнучка ендоскопія Brightfield - це найкраще рішення для щоденної роботи.

Відеопроцесор передає зображення складних ендоскопічних досліджень в HD якості, за допомогою вдосконаленої технології обробки сигналу, покращеного відтворення кольорів та мінімізації шумів.
Відеопроцесор містить: монітор, світлодіодне джерело світла, інсуфляційний насос та блок документування (зберігання фото та відеофайлів).

Гнучка ендоскопія

Цифровий одноразовий гнучкий уретеронефроскоп для лікування сечокам'яної хвороби за допомогою лазерного випромінювання.

Ендоскоп має зовнішній діаметр 9.0Fr і робочий канал 3.6Fr, кут відхилення 270° в обох напрямках: вгору і вниз.

- Ергономічний дизайн;
- Кут відхилення складає 270°;
- Адаптований до використання з лазерними системами всіх виробників;
- Низький ризик бактеріальної контамінації завдяки одноразовому використанню;
- Підтвердження ефективності в 2000 медичних центрах по всьому світі.

Уретеронефроскоп
PUSEN

ТОВ "МЕД ЕКСІМ" +38 (044) 234-36-28

medexim.ua

OSP 500

Шприцевий насос Brightfield OSP-500–шприцевий дозатор для дробового введення лікарських засобів з кольоровим ЖК-екраном і дистанційним пультом управління.

Префузор призначений для контрольованого внутрішньовенного введення лікарських розчинів при проведенні реанімаційних заходів, антикоагуляційної та хіміотерапії, анестезії під час хірургічних утручань та інших станів, де необхідна особлива точність у дозуванні та стабільна швидкість подачі.

- Кольоровий ЖК-дисплей з підсвічуванням.
- Показники на екрані: час, заряд акумулятора, режим введення, швидкість, об'єм та час введення, розмір шприцу, блокування, точність, маса тіла, доза препарату та кількість розчину.
- Швидкість, час, гучність сигналів тривоги регулюється за допомогою кнопкової системи управління та дистанційного пульта.
- Мікропроцесорний контроль над роботою покрокового двигуна.
- Мультирежимна перфузія: по швидкості, об'єму та часу, дозах лікарських препаратів.
- Режим болюсного введення.
- Режим "відкритої вени" - введення інфузійного розчину із швидкістю 0,1мл/год для попередження тромбоза вен.
- Візуальні та аудіосигнали тривоги.

KL-602

Шприцева помпа KL-602 - багатофункціональний шприцевий насос на один канал для внутрішньовенного введення лікарських засобів об'ємом від 10 до 60мл.

Помпа призначена для використання в медичних установах різного профілю, де необхідне точне дозоване введення розчинів.
Сучасний механізм приводу перфузатора гарантує рівномірність і точність введення навіть при мінімальних дозах. Режими інфузії можуть програмуватися за швидкістю потоку, часу і масі тіла пацієнта. Конструкція приладу та інтерфейс зв'язку дають можливість організовувати автоматизовані інфузійні системи.

- Простота і зручність в роботі;
- Невеликі габарити та мала вага;
- Можливість використання шприців всіх виробників;
- Проста заміна шприців;
- Надійна система фіксації шприца;
- Системи аудіо- та відео тривоги;
- Максимальна точність навіть при невеликих обсягах.

KL-702

Шприцевий насос KL-702 - автоматична шприцева інфузійна система на 2 канали.

Перфузатор призначений для тривалого і дозованого введення лікарських засобів в діапазоні від 10 до 60мл.
Дизайн шприцевої помпи максимально адаптований для використання в стерильних умовах реанімаційних палат та операційних. Конструкція фіксації шприца гарантує повну безпеку і точність введення. Електронний модуль інфузоматора шприцевого забезпечений захистом від дефібрилятора типу CF.
Особливості шприцевої помпи KL-702

- Компактний і зручний дизайн;
- Можливість незалежної і одночасної роботи інфузійних каналів;
- Простота і надійність в експлуатації;
- Низький шум;
- Три режими інфузії;
- Сумісна з усіма типами шприців;
- Автоматична калібрація;
- Режим «антіболюс»;
- Візуальні та аудіо режими тривоги;
- Відображення важливих клінічних даних;
- Перфузатор автоматично переходить в режим «відкрита вена» після закінчення інфузії;
- Мінімальна швидкість введення - 0.1мл/год;
- Два способи введення даних: за допомогою клавіатури і клавіші «SHUTTLE».

KL-8052N

Інфузійний насос KL-8052N–інфузійний перистальтичний насос із вбудованим термостатом для проведення тривалого та контрольованого введення лікарських засобів дорослим і дітям в стаціонарі, амбулаторних умовах, при транспортуванні.

Інфузоматор даної моделі забезпечує плавну і рівномірну інфузію в поєднанні із високою безпекою і функціональністю. Чіткі і зрозумілі цифрові дані про параметри введення лікарських препаратів полегшують експлуатацію приладу в будь-яких умовах.
Програмування основних параметрів інфузії проводиться натисканням декількох кнопок. Рівень заряду, підключення до джерел живлення і причини тривоги відображаються на передній панелі інфузійної помпи.
Особливості.

- Компактний розмір і мала вага;
- Сумісний з усіма типами інфузійних наборів IV класу;
- Низький шум роботи перистальтичного мотора;
- Ультразвуковий детектор уловлювання повітряних бульбашок;
- Легко програмовані обсяг та швидкість інфузії на передній панелі приладу;
- Точне налаштування швидкості введення;
- Спеціальна конструкція перистальчного механізму забезпечує точність введення навіть при малих дозах і низьких швидкостях;
- Показання об'єму інфузії можна очистити простим натисканням клавіші CLEAR;
- Звукова і візуальна системи тривог;
- Сигнал тривоги включається повторно через 2 хвилини після виключення, якщо не була усунена причина;
- Крок швидкості потоку складає 0.1мл/год;
- Після закінчення інфузії апарат продовжує працювати в режимі «відкритої вени» (збереження прохідності катетера);
- При відкритті дверцят перекривання трубки інфузійної системи відбувається автоматично;
- Вбудований акумулятор дає можливість транспортувати пацієнта без припинення інфузії;

OSP-900

Інфузійний насос Brightfield OSP-900–автоматична перистальтична помпа з модулями неінвазивного вимірювання артеріального тиску та сатурації крові.

Система призначена для проведення інфузійної терапії у дорослих, дітей та новонароджених в стаціонарних та амбулаторних умовах, на дому або в санітарному транспорті.
Окрім швидкості інфузії, система управління дозволяє задавати об'єм і час введення лікарських речовин. При внесенні двох показників, третій - розраховується автоматично.
Перистальтичний механізм помпи розрахований для роботи зі стандартними інфузійними системами і не вимагає використання будь-яких спеціалізованих матеріалів. Ультразвуковий сенсор виявлення повітря дозволяє безпечно вводити лікарські засоби у вигляді непрозорих розчинів.

KL-5021A

Помпа для ентерального харчування KL-5021A - універсальна одноканальна перистальтична помпа з модулем підігріву для зондового ентерального харчування.

Простий і зручний прилад, призначений для проведення ентерального харчування через назогастральний і назодуоденальний зонди. Ентеральна помпа легко програмується, може функціонувати як в безперервному, так і переривчастому режимах подачі рідкої поживної суміші. Помпа сумісна з усіма типами комплектів для ентерального харчування і промивання.
Інфузатор комплектується зручним модулем підігріву живильної суміші. Розчин нагрівається до заданої, комфортної температури і подається через зонд пацієнту.
Внутрішня пам'ять розрахована на 30 днів записи подій.
Ентеральна помпа розрахована на роботу стаціонарного і автономного джерел живлення. Вбудований акумулятор розрахований на 8 годин безперервної роботи. Дані про джерело живлення і рівень заряду акумулятора відображаються на передній панелі приладу.

Мийно-дизенфікуючі машини

Автоматичні мийки для гнучких ендоскопів.

Машина для миття та дезінфекції - це епідеміологічна безпека ендоскопічних маніпуляцій, турбота про здоров'я медичного персоналу та пацієнтів, а також можливість збільшити термін служби дорогих ендоскопів.
Виробництво Україна

Особливості:
- Мийка та дезінфекція одного або двох ендоскопів;
- Часові параметри миття та дезінфекції встановлюються користувачем;
- Друк циклу робіт на вбудованому принтері;
- Унікальна конструкція ванни дозволяє економити дезінфектант;
- машина має в системі циркуляції води вбудований фільтр;

LAOKEN

UProbe-C5MLC

Низькотемпературні плазмові стерилізатори

Плазмова стерилізація є найбільш сучасним методом стерилізації, що відбувається в сухій атмосфері при низькій температурі (до 55°С). Агентом стерилізації виступають пари 60% водного розчину перекису водню та його низькотемпературна плазма.
Основні переваги методу:
- Низька температура стерилізації;
- Температура складає 50°С. Це суха стерилізація, що не шкодить об’єктам обробки та дозволяє продовжити термін їх використання;
- Безпека;
- Продуктами розпаду після стерилізації є вода та кисень, які не мають ніякої шкідливої дії на персонал медичного закладу та оточуюче середовище;
- Економія часу та грошей;
- Короткий цикл стерилізації (від 30хв.). Об’єкти стерилізації можуть бути використані одразу ж після стерилізації без додаткової обробки.

UProbe-C5MLC

Мийно-дезінфікуючі машини виконують очистку та дезінфекцію різноманітного медичного обладнання та інструментів. Процедура виконується швидко, економно, бережливо до об’єктів мийки/дезінфекції та безпечно для медичного персоналу. Комп’ютеризована технологія автоматичної реєстрації процесу дозволяє повністю контролювати процес мийки та дезінфекції.
Апарати комплектуються миючими сітками та візками, що дозволяє оптимізувати процес обробки.

Галузі застосування:
- Хірургічні інструменти багаторазового використання;
- Анестезіологічні прилади;
- Миски, лотки, контейнери;
- Медичний посуд;
- Вироби зі скла тощо.

Автоклави

Автоклави Q50B / Q70 - лінійка горизонтальних автоклавів з повітряним охолодженням та обсягом стерилізаційної камери 18 або 23 літри.

Автоклав даної категорії належить до високотехнологічних приладів, розрахованих на використання в медичних установах різного профілю із середнім і малим потоками пацієнтів.
- Металевий корпус;
- Повітряне охолодження;
- LCD-дисплей;
- Електричні безпечні двері;
- Розмір камери: Ø 253х360мм;
- Розміри: 450(Ш)х470(В)х560(Г)мм;
- Німецький вакуумний насос Thomas;
- Італійський електромагнітний клапан ODE;
- Рівень вакууму: 0,92 Бар.

Q50B

Автоклав Q72B / Q52B - лінійка горизонтальних автоклавів на 18 та 23 літрів з водяною системою охолодження.

Цикл стерилізації в автоклавах з водяною системою охолодження менший, ніж з повітряною. Це забезпечує швидку зміну інструментів та дозволяє працювати в режимі «один пацієнт — одна стерилізація». Цикл «Швидка стерилізація» триває всього 16 хвилин!
- Корпус із нержавіючої сталі 304;
- Водне охолодження;
- LCD-дисплей із діагоналлю 11см;
- Розмір камери: Ø 253ммх360мм;
- Розміри: 460(Ш)х450(В)х560(Г)мм;
- Вага: 54кг;
- Німецький водний насос Speck;
- Італійський електромагн. клапан ODE;
- Рівень вакууму: 0,96 Бар.

Q52

Автоклав A10B / A50B - нове покоління автоклавів класу B для швидкої стерилізації з об'ємом камери 5 та 10 літри.

Швидка і якісна стерилізація забезпечується за рахунок технологій нового покоління — попередньої вакуумізації та вакуумної сушки. Інструмент готовий до використання через 11 хвилин після завантаження!
- Швидкий автоклав;
- Стерилізація всього за 11хв.;
- LCD-дисплей;
- Камера: 210(Ш)х96(В)х327(Г)мм;
- Розміри: 445мм(Ш)х175мм(В)х625(Г);
- Вага: 37кг;
- Німецький вакуумний насос Thomas;
- Італійський електромагнітний клапан ODE;
- Рівень вакууму: 0,92 Бар

A10B

Мийно-дизенфікуючі машини

ADELA-1 60/175

Малі мийно-дезінфікуючі машини ADELA-1 60/175 – миючі машини з об'ємом камер 60 та 175 літрів для медичних закладів без центрального стерилізаційного відділення з невеликим потоком пацієнтів (стоматологічних кабінетів, косметологічних клінік та салонів, невеликих медичних центрах).

Основні технічні характеристики:

- Матеріал корпусу: нержавіюча сталь AISI 304;
- Матеріал камери: нержавіюча сталь AISI 316L;
- Розміри камери (ШхГхВ): 400x480x270 / 618x590x457мм;
- Габаритні розміри (ШхГхВ): 680x680x685 / 950x840x840мм;
- Вага: 100 / 340кг;
- Об'єм камери: 60 / 175л;
- Кольоровий сенсорний LCD;
- Вбудований принтер;
- Температура води при митті: 90°C;
- Температура сушки: 60°C.

ADELA-2

Мийно-дезінфікуючі машини ADELA - 2 – лінійка миючих машин з об'ємом камери від 200 до 500 літрів, розрахована на роботу як в складі центральних стерилізаційних відділень, так і в якості окремих елементів у різних відділеннях лікарні.

Конструкція машини передбачає подвійні (прохідні) двері, що дозволяє розділити приміщення на чисту та брудну зони, що є ключовим елементом сучасного ЦСВ.
Корпус та миюча камера зроблені з нержавіючої сталі високих сортів, стійких до високих температур та хімічних реагентів. На кольоровому сенсорному екрані з діагоналлю 7 дюймів відображаються основні етапи мийки: програма, температура, час. Більшість моделей мають вбудований принтер.
Весь автоматизований процес мийки та дезінфекції контролюється мікропроцесором останнього покоління. Прилад можна підключати до зовнішнього принтеру та в загальну лікарняну мережу через порти RS 232/USB, Ethernet. Внутрішня пам'ять дозволяє зберігати інформацію про 200 циклів знезараження.
Мийно-дезінфікуючі машини цієї лінійки працюють із дезінфектантами всіх виробників. Середня витрата води на один цикл складає 120 літрів.

ADELA-2КК/2СКК

Парові стерилізатори ADELA - 2КК / 2СКК – лінійка автоклавів класу В з об'ємом стерилізаційної камери від 100 до 900 літрів.

Автоклав являє собою апарат, що в своєму корпусі із нержавіючої сталі містить стерилізаційну камеру, в якій саме і відбувається процес стерилізації за допомогою високої температури та насиченої водної пари. Різні моделі мають широкий діапазон ємності стерилізаційних камер та варіантів конструкції дверей.
Автоклави класу В - це найбільш функціональні апарати, які підходять для будь-яких галузей медицини. Вони мають функції попередньої вакуумізації та вакуумної сушки, ідеально придатні для стерилізації виробів з термостійких матеріалів та виробів будь-якої форми (в тому числі пористих, з порожнинами складної форми), укладених в упаковку будь-якого типу (в тому числі індивідуальну і подвійну).
Можливе використання автоклавів такої ємності з метою утилізації небезпечних з епідеміологічної точки зору медичних відходів, що особливо актуально в умовах боротьби із COVID-19.

Spirodoc + Oxy - інноваційний портативний пристрій з сенсорним дисплеєм та модулем спірометрії, пульсоксиметрії і акселерометрії з аналізом руху.

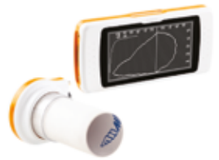
Може використовуватися як в якості автономного портативного пристрою, так і в якості повноцінної спірометричної лабораторії при підключенні до ПК. Пульсоксіметричний модуль дозволяє проводити точковий, нічний і 6-хвилинний навантажувальні тести, відображаючи поточні значення насичення крові киснем, ЧСС і криву плетизмограми на дисплеї. Модуль акселерометра дозволяє проводити аналіз руху в трьох осях і кореляцію з рівнем кисню в крові під час фізичної активності. У комплект входить програмне забезпечення Winspiro PRO для ПК.

Spirodoc + Oxy

Spirodoc - інноваційний портативний пристрій з сенсорним дисплеєм, що сполучає в собі пульсоксиметр і акселерометр з аналізом руху.

Пульсоксіметричний модуль дозволяє проводити точковий, нічний і 6-хвилинний навантажувальні тести, відображаючи поточні значення насичення крові киснем, ЧСС і криву плетизмограми на дисплеї. Модуль акселерометра дозволяє проводити аналіз руху в 3 осях і кореляцію з рівнем кисню в крові під час фізичної активності. У комплект поставки включено програмне забезпечення Winspiro PRO для ПК.

Spirodoc



Spirolab 3 - повністю автономний спірометр, оснащений термопринтером, LCD- дисплеєм високої роздільної якості, вбудованою пам'яттю на 6000 тестів та клавіатурою.

Пристрій розрахований на 33 параметра функції зовнішнього дихання з автоматичною інтерпретацією відповідно до ATS/ERS-стандартів. У комплект входить програмне забезпечення для ПК. Можливий друк на зовнішній принтер без підключення до ПК.

Spirolab 3

Spirolab - повністю автономний спірометр з термопринтером та 7 дюймовим сенсорним TFT дисплеєм.

- Розрахунок по 32 параметрам;
- Тести: FVC, VC, MVV, POST;
- Вивід результатів на принтер через ПК або вбудований принтер;
- Автоматична інтерпретація даних, відповідно до стандартів ATS/ ERS;
- Зйомний датчик потоку не вимагає калібрування;
- Обсяг пам'яті: до 6000 тестів;
- 7 дюймовий сенсорний TFT дисплей;
- Розміри пристрою: 220x210x51 мм;
- Вага пристрою: 1,5 кг;
- Робота від акумулятора.

Spirolab

Діатермія

DCDP-1

Апарат контактної діатермії DCDP-1 потужністю 150Вт і комплектом резистивних/ємкісних голівок аплікатора.

Терапевтичний ефект досягається впливом на біологічні тканини високочастотною електромагнітною енергією, що приводить до вибіркового направленого прогрівання. Результат впливу – швидке зняття больового синдрому, розслаблення м'язів, зменшення набряків, стимуляція регенеративних й метаболічних процесів.
Керування основними функціями проводиться ручкою, клавішами або на сенсорному дисплеї з діагоналлю 7 дюймів. Програмний інтерфейс дуже спрощений. Модернізація програмного забезпечення та обмін даними проводити через USB порт. Конструкція аплікатора дозволяє легко виконувати процедури при різних терапевтичних протоколах.

Електротерапія

EMP-2/MP-2/EMP-4

Апарати для електротерапії EMP-2/MP-2/ EMP-4 на 2/4 канали з широким діапазонів струмів.

Технічні характеристики приладу дозволяють проводити терапію при більшості захворювань опорно-рухового апарату, включаючи зняття больового синдрому, відновлення груп м'язів з нормальною і порушеною іннервацією.

- Діадинамічний струм - лікування запальних станів м'язів, суглобів і периферичних нервів. У спортивній медицині застосовується для швидкого зняття больового синдрому і набряків;
- Фарадичний або тетанізуючий струм використовується для стимуляції м'язів з нормальною іннервацією;
- Імпульсні режими - електростимуляція груп м'язів з частковою й повною денервацією;
- Біполярний струм – стимуляція м'язів та покращення чутливості;
- Інтерференційний струм – ефективна стимуляція глибоких шарів тканин без подразнення епідерміса;
- Постійний струм для проведення процедур гальванізації, електрофорезу.

Лазерна терапія

LP-1M/ LP-2/ LP-3

Апарати лазерної терапії серії LP з випромінюванням в інфрачервоному діапазоні (довжина хвиль 905 і 1064 нм).

Короткохвильове інфрачервоне випромінювання проникає на 3-4мм в тканини організму, і лише частина з них (до 30%) досягають глибини 3-4см.
Поглинаючись біологічними тканинами, квантова енергія випромінювання трансформується в теплову енергію, яка стимулює імунобіологічні й регенераційні процеси, прискорює метаболічні реакції, викликає знеболювальну та протизапальну дії.
Лазерні апарати LP оснащаються потужними лазерним зондами з регулюванням рівня інтенсивності. Це дає можливість запускати більшість біологічних процесів в тканинах організму, які можливі при опроміненні лазером низької потужності.
Апарати лазерної терапії серії LP випускаються в декількох конфігураціях:

- LP-1M – одноканальний апарат лазерної терапії з можливістю підключення лазерного зонда з одним діодом або лазерного зонда з шістьма діодами;
- LP- 2 – двоканальний апарат лазерної терапії з можливістю одночасного підключення лазерних зондів з одним та шістьма діодами;
- LP-3 – прилад лазерної терапії інтегрованим лазерним зондом з випромінюванням 1064нм та максимальною потужністю 10Вт.

Магнітна терапія

MGP-1/ MGP-2/ MGP-3P

Апарат магнітної терапії MGP призначений для професійного використання у відділеннях фізіотерапії та реабілітації.

Терапевтичний ефект полягає у прискоренні процесів загоєння та зняття больового синдрому в зоні впливу. Пристрій генерує низькочастотні магнітні поля ELF (Extremely Low Frequency), що впливають на всі біологічні тканини: від епітелію до кісткових структур. Процедура ефективна на поверхневих, та глибоких шарах. Залежно від конфігурації апарат комплектується: аплікатор-пластина, аплікатор-наконечник для імпульсної магнітотерапії, соленоїд 24 см, соленоїд 50 см і соленоїд 60 см. Апарат пропонується в декількох конфігураціях:

- MGP-1. Одночасне підключення 2 плоских та 1 циліндричного аплікаторів.
- MGP-2. Одночасне підключення 2 плоских та 2 циліндричних аплікаторів.
- MGP-3P. Одночасне підключення 2 плоских та 1 наконечний аплікаторів.

Пресотерапія

PP-1

Пресотерапія або лімфатичний дренаж – сучасний апаратний фізіотерапевтичний метод лікування, який базується на компресійному поперемінному масажі окремих анатомічних ділянок спеціальними аплікаторами.

Механічний вплив прискорює, метаболічні та регенераційні процеси відтоку лімфи, стимулює м'язи, покращує венозний кровообіг.
Апарат містить до 10 запрограмованих терапевтичних протоколів та велику кількість методів та послідовностей тиску. Оновлення програмного забезпечення проводиться через USB-порт.
В комплект входить аплікатор для рук на 4 сектори, аплікатор-корсет на 5 секторів, аплікатор для обох ніг на 8 секторів. Вони підходять до всіх типів статури завдяки універсальному розміру і системи зручних застібок. Аплікатори мають зручний, ергономічний дизайн, легко приєднуються до модуля керування. Після приєднання аплікатора, система автоматично розпізнає тип аплікатора, що значно спрощує роботу лікаря.

Ударно-хвильова терапія

RSWP-1

Апарат ударно-хвильової терапії RSWP-1 – проведення лікування радіальними (нефокусними) хвилями з тиском до 6 Бар.

Терапевтичний ефект досягається акустичною хвилею, яка глибоко проникає у біологічні тканини у стані підгострого / хронічного запалення, викликаючи знеболюючий ефект, стимулюючи метаболічні та регенеративні процеси в м'язовій і сполучній тканинах, а також в кістках.
Енергетичний пік акустичної хвилі RSWP-1 досягає 185мДж. Такі показники тиску акустичної хвилі дозволяє успішно лікувати більшість хронічних захворювань опорно-рухового апарату. Протоколи лікування включають в себе як імпульсний режим так і одиничну хвилю.
Конструкція аплікатора забезпечує рівномірний розподіл хвиль, що являються ключовим елементом в зняті больового синдрому. Прилад комплектується трьома наконечниками з площею від 6 до 25мм. Це дає можливість працювати на різних анатомічних ділянках.

Ультразвукова терапія

TUP-1/ESP-1

Апарат ультразвукової терапії TUP-1 з робочою частотою від 1 до 3МГц.

Основний терапевтичний ефект досягається завдяки прогріванню тканин, мікромассажу ультразвуковими хвилями і посиленню міжклітинного обміну. Ультразвук з частотою 1МГц призначений для роботи з глибокими ділянками, ультразвук в 3МГц – поверхневі ділянки. Використання змінної частоти дозволяє регулювати глибину проникнення та терапевтичну зону.
Пристрій випускається в двох версіях:

- Прилад з одним каналом ультразвукової терапії (TUP-1).
- Комбінований - використання ультразвуку з електротерапевтичним струмом (EPS-1).

Прилад працює в безперервному або модульованому режимах з програмованою інтенсивністю і часом, забезпечуючи поверхневу і глибоку термотерапію в залежності від цільової зони. TUP-1 комплектується двома ультразвуковими наконечниками з діаметром голівки 15 та 35мм.

ФІЗІОТЕРАПІЯ

BTL-5816SLM COMBI

Одноканальна електротерапія, одноканальний ультразвук, одноканальний лазер, одноканальна магнітотерапія

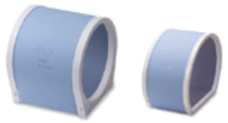
- Унікальна модульна система;
- До чотирьох терапій в одному апараті;
- Запрограмовані протоколи і терапевтична енциклопедія;
- Великий кольоровий сенсорний екран.

BTL-5645 PULS

Чотирьохканальна електротерапія з розширеним діапазоном струмів

- Унікальна модульна система;
- До чотирьох терапій в одному апараті;
- Запрограмовані протоколи і терапевтична енциклопедія;
- Великий кольоровий сенсорний екран.

BTL-5920 MAGNET



Двоканальна магнітотерапія

- Унікальна модульна система;
- До чотирьох терапій в одному апараті;
- Запрограмовані протоколи і терапевтична енциклопедія;
- Великий кольоровий сенсорний екран.

ВП-5710 SONO

Одноканальний ультразвук

- Унікальна модульна система;
- До чотирьох терапій в одному апараті;
- Запрограмовані протоколи і терапевтична енциклопедія;
- Великий кольоровий сенсорний екран.

BTL-5110 LASER

Одноканальний лазер

- Унікальна модульна система;
- До чотирьох терапій в одному апараті;
- Запрограмовані протоколи і терапевтична енциклопедія;
- Великий кольоровий сенсорний екран.

BTL-6000 LYMPHASTIM 12TOPLINE

Професійний 12-канальний апарат для пресотерапії

- 12-канальний апарат для пресотерапії з 5.7" кольоровим сенсорним екраном;
- 15 програм різних методів стиснення;
- Розширені установки для налаштування терапії;
- Вбудована енциклопедія з рекомендаціями щодо лікування.

ДЕРМАТОСКОПИ

IMAGING EXCELLENCE FROM CANFIELD

Оптичні дерматоскопи

VISIOMED OPTIMA

VISIOMED OPTIMA – сучасний оптичний дерматоскоп із світлодіодною системою освітлення та екстраширoким полем огляду для рутинних та поглиблених досліджень шкіри та підшкірних структур.

Одним натисканням клавіши освітлення в зоні інтереса переводиться в ультрафіолетовий спектр. Діаметр поля обзору VISIOMED OPTIMA складає 94мм, що робить його ідеальним інструментом в скринінгових дослідженнях.
Застосування:

- Діагностика патології шкіри фотодинамічним і флуоресцентним методами;
- Дослідження змін судинного малюнка при дерматологічних захворюваннях;
- Скринінгові дослідження з раннього виявлення ракових захворювань;
- Диференціальна діагностика злоякісних і доброякісних захворювань шкіри;
- Дослідження з метою виявлення сторонніх предметів;
- Визначення типу і стану шкіри для косметологічних процедур різного рівня складності;
- Оцінка стану шкіри до і після лікування.

Особливості:

- Комбінація двох режимів освітлення в одному пристрої;
- Ультрафіолетове освітлення для флуоресцентної діагностики;
- Оптика високої якості;
- Поле огляду в 94мм;
- Зручна ручка і мала вага;
- Зарядка через USB-порт або спеціальний пристрій.

VISIOMED LUMINIS

VISIOMED LUMINIS – єдиний ручний дермоскопічний інструмент, який пропонує весь хроматичний спектр денного світла.

Висока якість оптичних компонентів в комбінації з інноваційним електронним контролем гарантують блискучу стандартизовану якість зображення, просте управління та потужну роботу.
Тільки з VISIOMED Luminis натисканням однієї кнопки Ви здатні вибирати між природним білим світлом з червоним і синім тонами та контрольованим зсувом колірної температури світлового спектру. Це дозволяє детально вивчати судинний малюнок та пігментні плями.
Застосування:

- Меланоцитарні пухлини, такі як меланоми;
- Немеланоцитарні пухлини, включаючи базальноклітинні карциноми;
- Зміни судинної сітки шкіри;
- Паразити і сторонні тіла;
- Корекція шкіри.

Особливості:

- Весь спектр денного освітлення;
- Оптика німецького виробника;
- Пряме і дифузне освітлення;
- Мікропроцесорний контроль над рівнем освітлення;
- Поляризоване освітлення для скринінгових досліджень;
- Широкопольний огляд з 10-кратним збільшенням;
- Широкий набір додаткових адаптерів;
- Магнітний замок для фіксації адаптера;
- Можливість приєднання цифрової камери.

СИСТЕМИ ДЛЯ ОБ'ЄМНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ

Visia-Ca

VISIA® – абсолютно нова система аналізу шкіри 7-го покоління.

Модуль плавно обертається навколо об'єкта, значно спрощуючи процес візуалізації, забезпечуючи при цьому більший комфорт для клієнта. Оновлене програмне забезпечення дозволяє швидше захоплювати зображення з автоматичною класифікацією типів шкіри, поліпшеним визначенням рис обличчя і багатьом іншим.
Візуалізують поверхню шкіри в 3D під будь-яким кутом, з природним відтінком шкіри, кольоровим рельєфом або відтінками сірого.
TRUSKIN AGE® визначає загальний стан шкіри пацієнта, його вік, надаючи революційно нову метрику для вибору продуктів по догляду за шкірою і варіантів лікування.

- Плями;
- Зморшки;
- Текстура шкіри;
- Пори;
- Ультрафіолетові плями;
- Пігментні плями;
- Судинна сітка;
- Аналіз якості вій.

IntelliStudio

IntelliStudio - автоматична система картографії тіла для косметології, естетичної медицини та дерматології.

Компанія Canfield Scientific пропонує потужну систему для консультацій, планування пластичних операцій, діагностики стану шкіри та стандартної фотодокументації в дерматології.
IntelliStudio. Особливості.

- Цифрова камера 500МП;
- Поляризаційне і крос-поляризаційне системи освітлення;
- Картографія тіла в автоматичному режимі;
- Відеозахоплення при LED-спалаху;
- Моторизована система підйому;
- Програмне забезпечення нового покоління Canfield

IntelliStudio - зображення експертної якості для пластичної хірургії, дерматології та естетичної медицини.

Reveal Imager System

Reveal® Imager чітко показує Вашому клієнту, що потрібно зробити, щоб мати ідеальну зовнішність.

Прилад діагностує та вказує на ушкодження від сонця, зморшки, пігментні плями, судинний малюнок тощо. Якісне, детальне та контрастне зображення Reveal дозволяє вивчити кожну зморшку! Додайте свої рекомендації та план процедур клієнту зі звітом і він буде Ваш назавжди.

- Зручний інтерфейс;
- Багаторежимне освітлення;
- Аналіз вій;
- Бібліотека засобів по догляду за шкірою;
- Зв'язок зі своїми кліэнтами 24/7 за допомогою додатка на телефоні;
- Друковані звіти проводиться простим рухом на кільці приладу;
- Іонно-літієвий акумулятор забезпечує 2 години безперебійної роботи.

СИСТЕМИ ДЛЯ ОБ'ЄМНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ

IMAGING EXCELLENCE FROM CANFIELD

Портативна система апаратної діагностики шкіри з об'ємною візуалізацією.

Портативна система апаратної діагностики шкіри з об'ємною візуалізацією для використання в косметології, естетичній медицині та дерматології. Призначена для салонів краси і клінік, які практикують не тільки ін'єкції краси, а також хірургічні втручання по скульптуруванню тіла та збільшенню грудей. Ви робите знімки до процедур та моделюєте бажані результати разом з пацієнтом, підбираєте кількість препарату для контурування чи імпланти для аргументації.

- Технологія стереофотограмметрії;
- Час захоплення – 2мс.;
- Обсяг захоплення, мм – 270x165x100;
- Геометричний дозвіл – 0,95мм;
- Можливість зшивання декількох зображень;
- Модульний інтелектуальний спалах;
- Подвійна освітлювальна система;
- Пілотне освітлення для позиціювання пацієнта;
- Карта пам'яті SD;
- 4 акумулятори і 2 зарядних пристрої;
- Сумка для перенесення.

VectraH2

Система візуалізації VECTRAH1

Система візуалізації VECTRAH1 – портативна система апаратної діагностики шкіри з об'ємною візуалізацією для використання в косметології, естетичній медицині та дерматології.
Домінуючим трендом в пластичній хірургії виступає контурна пластика обличчя, і немає ніякого кращого помічника в цьому процесі, ніж VECTRAH1. Коли використовуються філери або роблять великі структурні зміни, VECTRA надає ідеальне зображення для консультації і планування процедури.

- Технологія стереофотограмметрії;
- Модульний інтелектуальний спалах;
- Пілотне освітлення для позиціювання пацієнта;
- Автоматичне злиття;
- Точна оцінка контурів;
- Кількісна оцінка підшкірних структур;
- Безмаркерне відстеження;
- Повна картина змін;
- Карта пам'яті SD;
- 4 акумулятори і 2 зарядних пристрої;
- Сумка для перенесення;
- Принтер.

VectraH1

VectraXT – повне рішення 3D-зображень для тіла, грудей і обличчя.

Знімайте зображення обличчя, бюсту і тіла з високою роздільною здатністю в форматі 3D і покажіть своїм пацієнтам захоплюючі можливості змодельованих естетичних процедур.
Тепер із зображеннями тіла на 360° і реальними вимірами!

- Власна система освітлення автоматично налаштовується для оптимальної візуалізації обличчя, бюсту та тіла;
- Компактні проектори менше 17 дюймів;
- Час захоплення 3,5мс., що робить систему VECTRA стабільною до рухів;
- Програмне регулювання висоти для швидкого точного позиціонування;
- Автоматичне вимірювання різниці вимірів одним кліком миші;
- Візуалізація ступеню зміни в об'ємі за допомогою кольорової карти.

Vectraxt

Цифрові дерматоскопи

VISIOMED D200EVO

VISIOMED LUMINIS – єдиний ручний дермоскопічний інструмент, який пропонує весь хроматичний спектр денного світла.

Висока якість оптичних компонентів в комбінації з інноваційним електронним контролем гарантують блискучу стандартизовану якість зображення, просте управління та потужну роботу.
Тільки з VISIOMED LUMINIS натисканням однієї кнопки Ви здатні вибирати між природним білим світлом з червоним і синім тонами та контрольованим зсувом колірної температури світлового спектру. Це дозволяє детально вивчати судинний малюнок та пігментні плями.

- Весь спектр денного освітлення;
- Оптика німецького виробника;
- Пряме і дифузне освітлення;
- Мікропроцесорний контроль над рівнем освітлення;
- Поляризоване освітлення для скринінгових досліджень;
- Широкопольний огляд з 10-кратним збільшенням;
- Широкий набір додаткових адаптерів;
- Магнітний замок для фіксації адаптера;
- Можливість приєднання цифрової камери/

Дерматоскопічна станція

microDERM
Skinmap PLUS

Дерматоскопічна станція microDERM Skinmap PLUS - модульна діагностична система для детального і якісного дослідження шкірного і волосяного покривів всього тіла.

Переваги дерматоскопічної станції microDERM:

- Економія простору та здатність інтегруватися практично в будь-яку кімнату;
- Блискуча і стандартизована якість зображення;
- Клініко-мікроскопічна документація;
- Надійна та ефективна процедура;
- Сумісна з усіма системами візуалізації microDERM.

Цифрова трихограма microDERM® Hair-Expert

- Автоматичне обчислення співвідношень;
- Обчислення кількості волосся на квадратний сантиметр;
- Зміни даних у подальшій роботі;
- Відображення даних у вигляді гістограми;
- Відображення анагенних та телогенних волосин у вигляді псевдокольорового зображення;
- Друк оцінювальних даних.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДЕРМАТОСКОПІЇ

IMAGING EXCELLENCE FROM CANFIELD

Портативні дерматоскопи

VEOS

Універсальний оптичний дерматоскоп серії VEOS зі світлодіодною системою освітлення.

Дерматоскопи цієї лінійки інтегруються з iPhone в один клік. Це дає можливість отримувати зображення в цифровому форматі. Потужне програмне
забезпечення VEOS легко встановлюється на гаджет, забезпечуючи повний цикл роботи з зображенням – від захоплення до архівації і передачі даних на e-mail.

- 10-ти-кратне збільшення;
- Поляризоване або неполяризоване освітлення;
- Контактна або безконтактна дерматоскопія;
- Додаток VEOS;
- Попередній перегляд і захоплення цифрових зображень;
- Збільшення і панорамування зображення;
- Визначає ураження на поверхні тіла;
- Управління базою даних зображень;
- Можливість надіслати зображення по e-mail;
- Рік гарантії.

Mic-Fi
Digital Wi-Fi Microscopes

FEDMEDMICFIP

Портативні цифрові дерматоскопи з діапазоном збільшення від 5х до 200х, білим освітленням і інтерфейсом зв'язку Wi-Fi / USB.

Прилад відповідає вимогам Директиви 93/42 / СЕЕ Європейського союзу, які пред'являються до медичного обладнання.
Сумісність з операційними системами: Windows, OSX (Mac), IOS і Android.

- Дерматоскоп оснащений цифровою матрицею CMOS ¼ дюйма з роздільною здатністю 1.3МП;
- Якісне і контрастне зображення завдяки кільцевій світлодіодній системі освітлення з 8 джерел світла;
- Поляризаційний фільтр, що дозволяє реєструвати додаткові елементи при дослідженні шкіри;
- Регулювання поляризаційного освітлення проводиться простим рухом на кільці приладу;
- Іонно-літієвий акумулятор забезпечує 2 години безперебійної роботи;
- Передача даних дослідження проводиться через USB/Wi-Fi.

Brightfield healthcare

LTI

Дерматоскопи LTI - надійні та зручні оптичні мікроскопи з 10-кратним збільшенням для дослідження поверхні шкіри.

Прилади розраховані для проведення дерматоскопії в щоденній практиці лікаря-дерматолога і косметолога.
Дерматоскопи модельного ряду LTI мають кілька конфігурацій, що дозволяє підібрати прилад, який оптимально підходить для потреб користувача. Прилад простий і зручний в роботі. Високоефективна система освітлення забезпечує яскраве і однорідне освітлення, чітке перенесення кольорів та рельєфу шкіри.
Деякі моделі оснащуються системою ахроматичних лінз, що дозволяє отримувати зображення шкіри без кольорових аберацій. За вибором користувача дерматоскоп може оснащуватися пластиною зі шкалою або без неї. Всі прилади відповідають високим вимогам якості та надійності, які пред'являються до медичного обладнання.

Light-C

Лазерна система Light C – імпульсний неодимовий лазер з довжиною хвилі 532/1064/1320нм для широкого спектра процедур естетичної медицини.

Лазер цієї модифікації спеціально розроблені для багатопрофільних косметологічних клінік й здатні замінити кілька традиційних систем.
Великий вибір наконечників, змінні та фіксовані розміри лікувальної плями дають можливість швидко та ефективно проводити вплив на всіх типах шкіри. Лазери лінійки Light оснащуються портом Twain, що дозволяє модернізувати систему до ербієвого лазера з випромінюванням 2940нм.
Для охолодження шкіри та підвищення комфорту пацієнта апарат може комплектуватись як контактними кріосистемами, так і насадкою повітряного охолодження.

- Видалення небажаного волосся на всіх фототипах шкіри;
- Лікування поверхневих та глибоких доброякісних пігментних плям.

UltraLight

Лазерна установка UltraLight – неодимовий імпульсний лазер з довжиною хвилі 532/1064нм для широкого спектра процедур естетичної медицини.

Лазер цієї модифікації максимально адаптований для проведення процедур омолодження і лазерного шліфування.
Імпульсний режим дає можливість формувати короткі імпульси з великою піковою потужністю, що забезпечує високий фотоакустичний ефект за мінімального впливу на навколишні тканини.

- Омолодження;
- Поліпшення текстури шкіри;
- Лікування доброякісних пігментних плям;
- Видалення рубців.

Light-A

Лазерна установка Light A – імпульсний олександритовий лазер з довжиною хвилі 755нм для видалення небажаного волосся на всіх фототипах шкіри та доброякісних новоутворень.

Енергія хвилі олександритового лазера 755нм практично повністю поглинається меланіном, що дозволяє досягати прекрасних результатів у видаленні світлого та пушкового волосся з мінімальним вмістом пігменту.
Враховуючи те, що видалення небажаного волосся являється однією із найпоширенішою косметологічною процедурою, лазер Light A стане найкращим рішенням як для клініки естетичної медицини, так і косметологічного салону елітного класу.

- Лазерна епіляція на всіх фототипах шкіри;
- Лікування доброякісних пігментних плям.

Discovery Pico Series

Лазери Discovery PICO - лінійка неодимових/рубінових лазерів для естетичної медицини з довжиною хвилі 532, 694 і 1064нм для видалення тату, пігментних плям та поліпшення текстури шкіри.

Застосування:

- Видалення татуювань різного кольору;
- Видалення доброякісних новоутворень шкіри;
- Омолодження та поліпшення текстури шкіри;
- Лікування акне;
- Лікування грибкових уражень.

Переваги:

- Технологія PicoBoost дозволяє досягти потужності випромінювання 1.8GW;
- 4 режими випромінювання в піко-, нано- та мікросекундному діапазонах;
- Фракційний наконечник Optibeam II для багаторівневого впливу;
- Кругла й квадратна лікувальна пляма;
- Наконечники Twain IPL та Twain 2940.

Chrome

Лазерна система Chrome – модульна лазерна платформа на основі неодимового лазера з модулятором добротності та довжиною хвилі 532/1064 нм для дерматології та естетичної медицини.

Базова модель може доукомплектовуватися 8 модулями, що дозволяє охопити практично весь спектр послуг в лазерній косметології (понад 50 показань).

- Насадка ROSSO: доброякісні пігментні плями судинного походження, видалення тату;
- Насадка OPTIZOOM-: омолодження шкіри, доброякісні пігментні плями, видалення татуювань;
- Насадка NaturaPeel: процедури омолодження методом лазерного пілінгу;
- Фракційна насадка HC: пігментні плями (лазерне тонування), омолодження шкіри;
- Фракційна насадка DF: лазерне шліфування, омолодження, лікування шрамів, видалення тату;
- Насадка OPTIZOOM - Pulsed 1064nm: доброякісні пігментні плями, омолодження шкіри, лікування оніхомікоза;
- Насадка Twain IPL: видалення небажаного волосся, доброякісні пігментні плями, омолодження;
- Насадка Twain 2940: шліфування шкіри, видалення шрамів постакне.

Q-Plus Series/Q-Plus C-MT

Лазерні установки Q-Plus Series / Q-Plus C - MT - лінійка Q-switch-лазерів з довжиною хвилі неодимового лазера 532/1064/1320нм, олександритового лазера 735нм і рубінового лазера 694нм.

Застосування:

- Видалення татуювань різного кольору;
- Видалення доброякісних новоутворень шкіри;
- Омолодження та поліпшення текстури шкіри;
- Лікування акне;
- Лікування грибкових уражень.

Переваги:
Лазерні установки лінійного ряду Q-Plus Series пропонуються в 6 базових конфігураціях:

- Q-PLUS A. Неодимовий лазер із модулятором добротності, довжина хвилі 1064/532нм;
- Q-PLUS R. Рубіновий лазер із модулятором добротності, довжина хвилі 694нм;
- Q-PLUS C. Неодимовий / рубіновий лазер із модулятором добротності, довжина хвилі 1064/532/694нм;
- Q-PLUS STAR 1. Неодимовий лазер із модулятором добротності при довжині хвилі 1064/532нм, імпульсний режим при довжині хвилі 1064/1320нм.

Новий стандарт в технологіях лазерного омолодження.

Quanta System
LASER IN OUR DNA

ЛАЗЕРИ ДЛЯ ЕСТЕТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Youlaser MT

Перша та унікальна лазерна платформа на ринку естетичної медицини з двома хвилями, CO2 10600-GaAs 1540нм, та технологією Mixed Technology.

Таке поєднання дозволяє досягти максимальної синергії двох хвиль.
Застосування:
- Процедури омолодження;
- Шліфування шкіри;
- Лазерна гінекологія;
- Лікування акне та шрамів;
- Пластична хірургія.

Переваги:
- Mixed Technology – технологія, що дозволяє одночасно використовувати енергію двох хвиль;
- Фракційний абляційний та неабляційний режими;
- Частотний режим до 2000Гц;
- Насадка Shelase для лазерної гінекології;
- Універсальна насадка Quanta.

Duetto MT

Лазери Duetto MT (Mixed Technology) – серія лазерних установок нового покоління на основі олександрита й неодима для епіляції на всіх фототипах шкіри, видалення судин і омолодження гібридним випромінюванням довжиною хвилі 755/1064нм.

Застосування:
- Видалення небажаного волосся;
- Омолодження та поліпшення текстури шкіри;
- Лікування доброякісних пігментних плям;
- Видалення дерматологічних судинних уражень.

Переваги:
- Mixed Technology – технологія, що дозволяє одночасно використовувати енергію двох хвиль;
- Контактна та безконтактна системи охолодження;
- Універсальний порт для підключення насадок Twain IPL та Twain 2940.

Thunder MT

Лазер Thunder MT - лазерна платформа на основі олександритового та неодимового лазерів з довжиною хвилі 755 і 1064нм та технологію Mixed Technology (одночасне використання двох світових хвиль).

Застосування:
- Видалення небажаного волосся;
- Омолодження шкіри;
- Лікування судинних косметологічних недоліків.

Переваги:
- Лікувальна пляма епілептичної форми;
- Насадка Thunder Quanta із зоною покриття 29см^2;
- Ексклюзивна система охолодження Qool-air;
- Наконечники Twain IPL та Twain 2940.

585

Лазерна система Quantum System 585 - настільний діодний лазер з довжиною хвилі 585 нм для видалення судинних недоліків.

Низький рівень поглинання меланіном в поєднанні з оптимальною глибиною проникнення показує прекрасні результати на обличчі, шиї, зоні декольте.
Застосування:
- Лікування доброякісних пігментних плям;
- Видалення дерматологічних судинних косметологічних недоліків.

Переваги:
- Більш ефективне видалення судинних недоліків, ніж лазером з довжиною хвилі 532нм;
- Відсутність побічних ефектів у вигляді пурпури;
- Спеціальна насадка OptiScan з розміром робочої плями 1мм і зоною обробки 1.8x1.8см;
- Низькі експлуатаційні витрати.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЕСТЕТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

brera
medical technologies

Плазмове омолодження - інноваційна і безпечна методика підтяжки шкіри обличчя і періорбітальної області.

PLASMAGE

Діючим фактором виступає низькотемпературна плазма, газоподібний потік іонів і електронів. Плазмовий розряд дозволяє проводити безпечний пілінг, підвищує пружність шкіри, запускає процеси омолодження і зміцнює імунітет.
- Ефект після однієї процедури;
- Безопераційне лікування;
- Місцеве знеболювання;
- Відсутність реабілітаційного періоду.

Застосування:
- Блефаропластика;
- Акне;
- Ксантелазми;
- Лентіго;
- Неаблятивне фотоомолодження;
- Шрами;
- Бородавки;
- Зморшки;
- Фіброми.

Imperium MED 400 - найпотужніша система діатермії на ринку обладнання естетичної медицини та фізіотерапії.

Imperium MED 400

- Низька і висока частоти ультразвуку;
- Епідермобразія - зняття до 50% ороговілого шару шкіри;
- Неінвазивна мезотерапія;
- Ліполітична і ліпокласична ультракавітація;
- Потужна радіочастотна терапія для тіла;
- Радіочастотна терапія біостимуляції м'язів та шкіри обличчя;
- RF T-point для глибоких зморшок і розтяжок;
- Антицелюлітна терапія з насадкою RF Multiaction;
- Містка RF;
- Резистивна RF;
- Автоматичний ThermoGym - регулювання сили міостимуляції без додаткового супроводу;
- Діатермоконтракція - патентована технологія генерації ендогенної теплоти;
- Процедури діатермії і міостимуляції проводяться за допомогою однієї насадки;
- Imperium MED 400 - безмежні можливості вашого косметологічного салону.

iXRay

ДЕНТАЛЬНІ РЕНТГЕНІВСЬКІ АПАРАТИ

IMAX 2300

Дентальний рентгенівський апарат IMAX 2300 - високочастотна система для проведення рутинних досліджень в стоматології.

Апарат має високочастотний рентгенівський генератор, який забезпечує високу якість рентгенівської емісії. Високочастотна технологія гарантує безпеку пацієнта та дозволяє значно знизити променеве навантаження за рахунок усунення найбільш небезпечного м'якого випромінювання. Оптимальний контроль часу експозиції здійснюється за допомогою мікропроцесора. Апарат забезпечений надійними, добре збалансованими важелями та стійкий до впливів зовнішніх фізичних та хімічних факторів. Конструкція повністю виключає вібрацію та небажане пересування важеля. Апарат оснащений вбудованою системою автоматичної компенсації часу експозиції, що є особливо важливим при коливаннях напруги. Ергономіка апарата IMAX 2300 забезпечує простоту та комфорт роботи оператора. Сучасний апарат буде стильним та гармонійним елементом у будь-якій стоматологічній клініці. Ручка у задній частині генератора дозволяє позиціювати випромінювач легко та без значних зусиль. У стандартну комплектацію входить радіовізіограф 5 покоління з роздільною здатністю 20 пар ліній на міліметр. Активна площа датчика складає 32х24 міліметра.
Прилад випускається у трьох варіантах: настінна модель з дротовою системою управління, настінна модель з дистанційною системою управління, мобільна модель на рухомій основі.

- Параметри мережі: 110/220В, 50/60Гц;
- Високочастотний генератор: 60кв, 8мА;
- Розмір фокальної плями: 1,5мм;
- Час експозиції: від 0,2 до 4,00сек;
- Розмір фокусування 0,8мм;
- Вага: 35кг.

IMAX 2200

Пантомограф IMAX 3000 - конусно-променева дентальна цифрова рентгенографічна система для отримання зображення зубощелепної системи і тривимірної візуалізації щелепно-лицевої ділянки з можливістю сканування окремих груп зубів та придаткових пазух.

Області використання: хірургія, ортодонтія, ортогнатіка, імплантологія, стоматологія. Оптимізація та збільшення ефективності діагностики відбулася внаслідок вдалої комбінації інноваційного програмного забезпечення та рентгенівської складової. Екран управління дозволяє вибрати будь-яку із програм без зміни положення пацієнта. У разі вибору програми апарат автоматично показує параметри експозиції для оптимальної якості знімка. Апарат виконує всі рентгенодіагностичні комбінації незалежно від росту пацієнта.

- 3-D алгоритм реконструкції перетворює оригінальну 2-D послідовність проєкції в об'ємне зображення, яке можна досліджувати під будь-яким кутом;
- Томографічні зображення з високою роздільною здатністю в будь-якій ділянці;
- Оральні панорамні зображення високої чіткості формуються з об'ємних зображень;
- Максимальна деталізація в ділянках фронтальних зубів та коренів;
- Сучасний алгоритм обробки зображень, що дозволяє мінімізувати артефакти від неправильного розташування пацієнта;
- Сучасна система обробки та архівування даних обстеження;
- Основні показники обстеження відображаються на сенсорному екрані управління.

Основні технічні характеристики рентгенівського модуля:

- Максимальна вихідна напруга 1.38кВа;
- Теплова потужність 50kHU;
- Анодна напруга 60-92кВ;
- Анодний струм 1-15мА;
- Фокальна пляма 0.5х0.5мм;
- Частота 50Гц;
- Напруга 220В.

Основні технічні характеристики цифрового модуля:

- Цифрова матриця: CCD HD;
- Роздільна здатність: 1280х1024;
- Кут повороту: 200°;
- Час обертання: 18сек.;
- Час експозиції: 4-8сек.;
- Час реконструкції: менше 18сек.

СТОМАТОЛОГІЧНІ УСТАНОВКИ

DENTIX

WOVO X1–стоматологічна установка з покращеним дизайном та розширеними функціональними можливостями для рутинної роботи лікаря-стоматолога з верхньою/нижньою подачею інструменту.

- Комфортне крісло пацієнта з програмуванням позицій;
- Вишуканий та ергономічний дизайн;
- Італійські комплектуючі;
- Безтіньовий світильник FARO (Італія, опція);
- Керамічна, поворотна, знімна чаша плювальниці;
- Джойстик керування в основі крісла;
- Вбудовані скалер та електричний мікродвигун;
- Негатоскоп;
- Правий рухомий підлокітник;
- Комунікаційний блок вбудований в основу крісла;
- Фільтри води та повітря;
- Блок асистента оснащений пило- та слино всмоктувачем, а також пустером.

WOVO X1

Стоматологічна установка GLADENT GD-S200 – сучасне обладнання для комфортного лікування.

Установка має не лише привабливий зовнішній вигляд і прекрасні функціональні характеристики, але проста й надійна у технічному обслуговуванні та ремонті.

- Комфортне крісло пацієнта з програмуванням позицій;
- Стильний та ергономічний дизайн інструментального блоку;
- Панель керування з контролем над усіма функціями (15 кнопок);
- Безтіньовий LED-світильник FARO (Італія);
- Скляна, поворотна, знімна чаша плювальниці;
- Джойстик керування в основі крісла;
- Поворотний гідроблок та блок лікаря (ліво- чи правобічний);
- Негатоскоп;
- Правий рухомий підлокітник;
- Комунікаційний блок вбудований в основу крісла;
- Фільтри води та повітря.

GD S200

QL2028 I – стоматологічна установка нового покоління з верхньою подачею інструментів та панеллю управління на 16 функцій з можливістю програмування.

- Верхня та нижня подача інструменту;
- Панель керування;
- Безтіньовий LED-світильник із сенсорним керуванням;
- Багатофункціональний ножний контролер;
- Вбудований скалер;
- Окремо розміщений комунікаційний блок.

QL2028 I

Стоматологічна стаціонарна установка WOZO A/M – медичне обладнання високого класу з підвищеною функціональністю та експлуатаційною гнучкістю.

Установка має декілька конфігурацій по всіх елементах, що дозволяє дає можливість підібрати комплектацію, яка оптимально підходить до потреб лікаря-стоматолога.

- Електромеханічне крісло з безшовним покриттям та рухомим підлокітником;
- Панель керування з контролем основних функцій;
- Гідроблок з модулем асистента на рухомому кронштейні;
- Мікропроцесорний модуль керування;
- Вбудований фільтр в систему подачі води;
- Ротаційна знімна чаша плювальниці;
- Сучасна система світлодіодного освітлення;
- Багатофункціональна педаль управління.

WOZO A/M

СТОМАТОЛОГІЧНІ УСТАНОВКИ

MADE IN ITALY

Стоматологічні установки Miglionico - італійський дизайн, європейське виробництво в поєднанні з досвідом провідних виробників.

Установки комплектуються найкращими стоматологічними насадками та наконечниками всесвітньо відомих виробників - BIEN AIR, DURR, EMS, METASYS, TKD, SATELEC.

NICE GLASS

Простота і універсальність стоматологічних установок серії Nice гарантують високу продуктивність при максимальній гігієні. Панель управління оснащується скляною поверхнею, яка захищає електроніку від попадання вологи та агресивних речовин. Це забезпечує ідеальну дезінфекцію і тривалий термін експлуатації.

NICE TOUCH

За бажанням клієнта, стоматологічні установки Miglionico, незалежно від моделі, можуть оснащуватися цифровою камерою, яка підключається до вбудованого комп'ютера. Всі клінічні дані виводяться на екран монітора на рухомій консолі. Використання цифрових технологій дає можливість комплексно підходити до лікування стоматологічних захворювань, проводити моніторинг стану пацієнта протягом тривалого часу, працювати і передавати отримані дані.

NICE ONE

Установка оснащується поворотною керамічною чашею-плювальницею. Діапазон обертання становить 180°. Краники для подачі води легко знімаються і можуть піддаватися автоклавуванню.

Багатофункціональна педаль забезпечує управління основними функціями установки, звільняючи руки лікаря-стоматолога: управління кріслом, активація і продування інструменту, включення світильника, подача води та інше. Корпус педалі створений з міцного металу, має міцну надійну основу, а на поверхні - рифлення.

4 РОКИ ГАРАНТІЇ 4 WARRANTY

БЕЗМАСЛЯНІ КОМПРЕСОРИ

Безмасляні компресори серії EKOM для стоматологічних установок і зуботехнічних кабінетів.

Гігієнічно чисте приводне повітря EKOM гарантує якісну роботу лікаря, тривалу і безпроблемну роботу сучасних турбінних наконечників, відсутність шкідливих речовин і неприємного запаху в кабінеті.

Всі моделі компресорів мають низький рівень шуму і вібрацій. За бажанням користувача, для кращої звукоізоляції, компресори можуть комплектуватися спеціальними шафами.

Для підвищення якості приводного повітря і спрощення технічного обслуговування компресора можуть додатково оснащуватися зовнішнім радіатором з повітряною системою охолодження і осушувачем.

Внутрішні стінки ресивера EKOM мають антибактеріальне покриття, яке знижує до мінімуму ризик бактеріальної контамінації та запобігають розвитку корозії.

Модельний ряд компресорів серії EKOM - від однієї стоматологічної установки до компресорних станцій стоматологічних клінік.

ДЕНТАЛЬНІ КОМПРЕСОРИ

DENTIX

Дентальні компресори моделі AC-F TA 2 EW з прямим типом передачі для невеликих кабінетів з однією або двома стоматологічними установками.

Безмасляна технологія

- Сучасна безмасляна технологія гарантує подачу чистого повітря;
- Прямий тип передачі обертального моменту забезпечує мінімальні втрати на трансмісії і оптимальну продуктивність;
- Вбудований тепловий захист позбавляє від збоїв роботи двигуна при тривалій роботі;
- Високопродуктивний вентилятор створює постійний тиск повітря, забезпечує оптимальний теплообмін;
- Захисне покриття
- Зовнішня поверхня ресивера покрита стійким захисним покриттям;
- Внутрішня поверхня ресивера - харчовий тефлон, гарантія якісного та гігієнічного повітря;
- Тиха робота;
- Технічні характеристики двигунів GSE забезпечують низький рівень шуму і вібрації;
- Додаткові переваги - звукоізоляційний корпус.

AC-F

2EW

Автоклав

TANZO Steri

Автоклав призначений для стерилізації всіх типів медичних, стоматологічних, косметологічних інструментів в пакуванні і без нього, текстильних виробів.

Режим «Пріон» спеціально розроблений для повного знищення субмікроскопічних інфекційних частинок та вірусів.
Конструкція внутрішньої камери дає змогу максимально раціонально та ефективно використовувати робочий об'єм. Незалежно від моделі інтерфейс автоклаву передбачає можливість підключення зовнішнього принтера через порт RS 232.

- Швидкий автономний парогенератор і лоток;
- Запобіжне блокування і потрійний захист від надмірного підвищення температури;
- Автоматичний і ручний режими наповнення водою;
- Спеціальна функція для обробки медичної бавовни і гумових предметів;
- Зручна 4-х-клавішна операційна пам'ять;
- Можливість підключення мініпринтера для запису інформації по стерилізації;
- Попереджувальні повідомлення про помилку полегшують керування.

Термодезінфектор

Термодезінфектори для стоматологічних кабінетів та клінік на 65/160 літрів

Процеси очищення та дезінфекції відбуваються автоматично, по одній із 6 наявних програм. Спеціальні режими стерилізації гарантують повну бактеріальну безпеку та цілісність інструмента. Процес очищення та дезінфекції контролюється мікропроцесорною системою.

Корпус апарату і камера для дезінфекції зроблені з нержавіючої сталі високої якості. Робоча камера оптимізована для розміщення великої кількості стоматологічних інструментів.

Для розміщення інструментарію дезінфектор комплектується широким спектром різногабаритних кошиків, вставок, коробів та сітчастих контейнерів.

Термодезінфектори і технології дезінфекції відповідають всім міжнародним та національним стандартам.

Ультразвукові мийки

Ультразвукові мийки COLLIN - лінійка приладів для передстерилізаційного очищення інструментів.

COLLIN 20

Ультразвукова мийка COLLIN 20

- Вага: 2.9кг;
- Габарити: 31.4x24.3x20.4см;
- Макс. робочий об'єм резервуара: 2100мл;
- Матеріал резервуара: нержавіюча сталь;
- Розміри резервуара: 24.5x15x7.6см.

COLLIN 60

Ультразвукова мийка COLLIN 60

- Вага: 7.9кг;
- Габарити: 53.4x30.5x24.4см;
- Макс. робочий об'єм резервуара: 5000мл;
- Матеріал резервуара: нержавіюча сталь;
- Розміри резервуара: 32.3x20.5x9.9см.

SELINA

Машинка SELINA призначена для пакування стоматологічного інструменту, який пройшов обробку, для подальшої стерилізації.

- Різак з подвійним лезом;
- Потужність: 500Вт;
- Максимальна пакувальна ширина: 250мм;
- Ширина зварювального шва: 10мм;
- Вага брутто: 8кг;
- Маса нетто: 5кг;
- Напруга і частота: 220В / 50Гц; 110В / 60Гц.

Дистилятор

DRINK 10

Дистилятор DRINK 10 розрахований на отримання якісної дистильованої води, яка необхідна для роботи різних апаратів і систем, обробки інструменту, підготовки пломбувального матеріалу тощо.

- Обсяг резервуара: 4л;
- Продуктивність: 1 л/год;
- Споживання енергії: 580Вт;
- Параметри електроживлення: 230В, 50Гц;
- Габарити: 360x230мм;
- Маса: 3,5кг.

3B Scientific є провідним виробником манекенів для навчання, пропонує реалістичні симулятори для різних галузей медицини: хірургія, травматологія, гінекологія, акушерство, ортопедія, надання першої невідкладної допомоги та ін.

Навчання за допомогою симуляційного обладнання - це якісна підготовка і практика для різнопрофільних студентів-медиків.

Реанімаційні заходи

Тренажер СЛР+Д (з функцією дефібриляції)

Вдосконалений зворотний зв'язок, звітність та контроль.
Ви зможете проводити заняття в будь-якому місці,
залучаючи до навчання максимальну кількість студентів,
за допомогою зручної, не прив'язаної ні до чого технології.
Тренажер включає:

- Можливість проведення інтубації дихальних шляхів з язиком, голосовими зв'язками та трахеями;
- Реалістично виконану грудну порожнину, що дозволяє відчути необхідну силу натиску на грудну клітину;
- Анатомічно вірні орієнтири для правильного позиціювання рук;
- Можливість розряду через шкіру;
- Автоматичний пульс та дихальні рухи грудної клітини.

Аускультація

Тренажер аускультації та SmartScope™

Манекен-торс являє собою імітацію реального пацієнта без видимих місць аускультації. Студент мусить пальпацією визначити правильні області аускультації. При встановленні в ці зони приладу SmartScope будуть чутні різні звуки серця та легень. Звуки легень можна визначати в 5 передніх точках, 10 задніх точках та по 2-х середніх пахвових лініях. В аускультації серця можна практикуватись на 6 точках передньої сторони

Ультразвукові обстеження

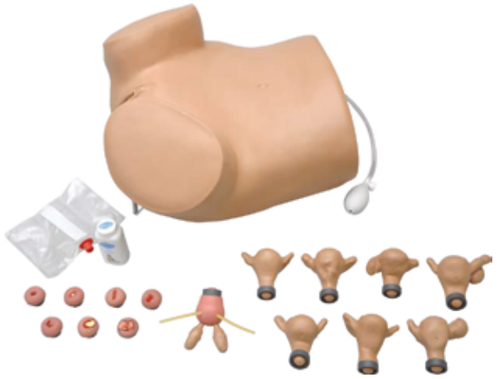
Симулятор УЗД

- Легкий у використанні ультразвуковий імітатор;
- Тренажер має реалістичну систему відображення звукового сигналу;
- Матеріал тренажера виглядає як справжні тканини людини;
- Самовідновлюючий матеріал для повторного використання.

Гінекологічні обстеження

Гінекологічний тренажер для вдосконалення основних навичок гінекологічних досліджень

- Вагінальні дзеркальні дослідження;
- Бімануальне обстеження тазу;
- Зондування матки;
- Оцінка нормальної і патологічної шийки матки та самої матки;
- Оцінка різних положень матки, введення і видалення вмк;
- Демонстрація застосування різних хімічних та механічних методів профілактики. Поставляється зі змінними моделями шийки матки і самої матки;
- Одна нормальна;
- 6 із зовнішніми змінами.



Лапароскопія

Лапароскопічний тренажер серії T12

У животі є вісім лапароскопічних портів, оснащених втулками, призначеними для утримання інструментів або троакара. У ньому є бічний висувний ящик, що забезпечує зручний доступ до лотка для органів.

- Камера Advanced 0°;
- SimScope™ діаметром 9,5мм. У комплект T12 входять новий тазовий корпус з формою живота + новий пристрій Advanced 0° SimScope™ (камера) + 19-дюймовий монітор;
- Тренажер T12 M-W44911;
- Тренажер T12 Soft Belly (м'який живіт) M-W44912 із замінним шкірним покривом.

Манекени для надання медичної допомоги пораненим

Високореалістичний манекен в солдатській формі для навчання навичкам надання першої медичної допомоги пораненим в тактичному бою.

Виготовляється в 5 стандартних варіантах поранень, імітує пошкодження від саморобного вибухового пристрою з подальшим раптовим нападом з прихованою позицією.
Манекен для надання медичної допомоги пораненим в тактичному бою простий у використанні, повністю мобільний і придатний для експлуатації в віддаленому режимі. З його допомогою можна відтворити обставини, максимально наближену до бойової, в складних умовах будь-якого поля бою або з інтенсивною перестрілкою.

АПАРАТ ДЛЯ НАДЯГАННЯ БАХІЛ

сірий

золотий

бронзовий

Апарат для надягання бахіл призначений для швидкого і комфортного надягання захисного покриття на взуття різного типу.

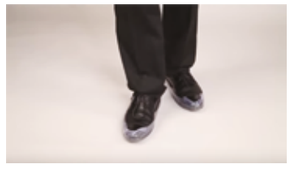
Цей спосіб дуже економічний і швидкий. Формування бахіл відбувається за 3 секунди. Захисне покриття щільно облягає взуття будь-якого типу, в тому числі з високим каблуком. Температурний режим формування абсолютно безпечний для ніг і не пошкоджує взуття.

Апарат працює абсолютно безшумно. Відвідувач ступає на сектор з плівкою на фронтальній стороні, подається потік теплого повітря і формується захисне покриття.
Бахіли з термоплівки не спадають, не рвуться, мають естетичний вигляд. Сам прилад має компактні габарити і легко встановлюється при вході в «чисті зони».

Для формування бахіл використовується ПВХ-плівка. Одного рулону плівки в середньому вистачає на 500 відвідувачів. Заміна рулону проста, безпечна і не займає багато часу. Кількість плівки, яка залишилась, відбивається на дисплеї.
Машина запрограмована на роботу в декількох температурних режимах. Вибір режиму залежить від температури навколишнього середовища. Прилади представлені в декількох колірних гамах, що дає можливість підібрати найбільш відповідну модель для Вашого інтер'єру. Існують модифікації з ручкою для підтримки літніх пацієнтів і вагітних жінок.

Технічні характеристики:
- Розміри: 800x445x330мм;
- Вага нетто: 21кг;
- Обсяг рулону: 500пар бахіл;
- Швидкість подачі плівки: 4 сек.;
- Попередній розігрів: 3 хвилин;
- Час формування бахіли: 3 сек.;
- Максимальна потужність: 1300Вт;
- Попередній розігрів: 3 хв.;
- Напруга: 220Вт;
- Споживання енергії в режимі очікування: 75Вт;
- Колір вставки: бронзовий, сірий, золотий.

Як працює апарат?
Крок 1.
Поставте ногу на позицію «Пресс».
Крок 2.
Натисніть до упору, поки плівка не оберне підошву взуття.
Крок 3.
Звуковий та світовий сигнали сповістять про готовність захисного покриття.



МЕД ексім

Для нотаток

МЕД
ексім

Для нотаток