ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Лазерна платформа Thunder MT

платформа з гібридним випромінюванням 755 і 1064 нм (олександритовий і неодимовий лазери)



Лазерні установки серії Thunder MT - лазерна установка з гібридним випромінюванням 755 і 1064 нм (олександритовий і неодимовий лазери).

Лазерні платформи цієї серії є потужним інструментом у видаленні небажаного волосся в усі пори року на всіх фототипах шкіри, лікуванні судинних недоліків і проведенні процедур омолодження.

Дієвість і безпека лазера Thunder MT визнані експертами в області естетичної хірургії. Лазерна система — переможець в престижному міжнародному конкурсі кращих технологій і клінік в індустрії краси The Aesthetic Industry Awards у 2017-2018 роки.

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12



ALEX 755 нм + Nd:YAG 1064 нм + MT

Лазерна епіляція. Довжина хвилі неодимового лазера 1064 нм вважається однією з найбільш безпечних при роботі з темними типами шкіри. Завдяки таким властивостям епіляцію неодимовим лазером проводять навіть на засмаглій шкірі.

Енергія хвилі олександритового лазера 755 нм практично повністю поглинається меланіном, що дозволяє досягати прекрасних результатів у видаленні світлого і пушкового волосся з мінімальним вмістом пігменту.

Однак існують обмеження. Високий рівень поглинання меланіном хвилі 755 нм перешкоджає глибокому проникненню й унеможливлює роботу з темною шкірою.

Енергія хвилі 1064 нм проникає в шкіру до 8 мм, але через низьке поглинання меланіном потрібно використовувати режими великої потужності. Це знижує комфорт процедури й збільшує ризик побічних ефектів. Технологія Mixed Technology - одночасне використання двох хвиль — поєднує ефективність олександритової хвилі та безпеку неодимового лазера.

Лікар-косметолог може використовувати 2 хвилі в одному промені, повністю контролюючи щільність енергії, тривалість імпульсу і послідовність хвиль. Це дає можливість підібрати індивідуальний режим до кожного пацієнта, незалежно від типу шкіри!

Доброякісні судинні вади. Неодимовий лазер 1064 нм по праву вважається золотим стандартом в лікуванні судинної патології у пацієнтів з темною шкірою і підвищеною глибиною залягання.

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Комбінований режим з використанням хвиль 755 і 1064 нм збільшує силу впливу без прояву побічних ефектів. На тканинному рівні процес виглядає наступним чином.

1-й імпульс олександритового лазера поглинається гемоглобіном, який перетворюється в метагемоглобін. 2-й імпульс неодимового лазера руйнує метагемоглобін. При цьому слід врахувати, що рівень поглинання метагемоглобін енергії хвилі 1064 нм втричі більше, ніж гемоглобіном.

Пігментація й омолодження шкіри. Короткі імпульси олександритового лазера з довжиною хвилі 755 нм ефективні у видаленні доброякісних ушкоджень пігментації.

Енергія неодимового лазера 1064 нм викликає підвищення температури шкіри, достатньої для вироблення колагену. Це ідеально підходить для обробки мімічних зморшок будь-якого типу шкіри без простою.

Гібридний режим обробки хвилями 755 нм + 1064 нм об'єднує переваги кожної довжини хвилі протягом одного сеансу.

Thunder MT. Пляма в формі еліпса.

Лікувальна пляма має форму еліпса. Така форма дозволяє мінімізувати накладення зон обробки й однорідно розподілити енергію по всьому регіону.

При цьому еліпсовидна пляма займає площу на 22% більше, ніж традиційно кругла при тих же розмірах. Це дає можливість збільшити швидкість і ефективність при збереженні повної безпеки.

Thunder MT. Насадки та не тільки ...

Лазерна система комплектується широким спектром змінних насадок, які формують лікувальні плями різних розмірів — від обробки судинних патологій (діаметр 2-5 мм) до проведення процедур омолодження (діаметр 24 мм).

Для обробки великих площ рекомендується використовувати насадку Thunder Quanta. Максимальна зона покриття становить 29 квадратних сантиметрів!



Інноваційний сканер дозволяє доставляти лазерні імпульси з контрольованим перекриттям, точно розташовуючи плями. Навіть початківець може провести процедури швидко та ефективно без небажаних ефектів.

Thunder MT. Комфортне охолодження.

Qool-air - це ексклюзивна система охолодження шкіри, доступна для серії Quanta System Thunder. Він сумісний з адаптерами для наконечників Skin Cryo і Skin Cryo TH.

Ця компактна і потужна система здатна охолоджувати великі ділянки шкіри, забезпечуючи максимальний комфорт лікування, і управляється безпосередньо з екрана лазера.

Лазерна платформа Thunder MT - визнана ефективність.