

EMP G30

портативний ультразвуковий сканер для проведення рутинних діагностичних досліджень сірошкальному та доплерівських режимах.



Ультразвуковий апарат EMP G30 – портативний ультразвуковий сканер для проведення рутинних діагностичних досліджень сірошкальному та доплерівських режимах.

Компактні розміри у поєднанні з невеликою вагою та відмінними функціональними характеристиками роблять сканер незамінним інструментом у щоденній роботі лікаря. Загальна вага приладу разом з акумулятором становить близько 6 кг.

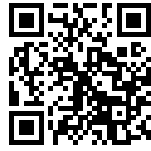
Апарат має один порт для підключення датчика. При необхідності сканер може додатково оснащуватися модулем розширення з посадковим місцем на 3 датчики.

Ультразвуковий апарат комплектується багаточастотними конвексними, лінійними та мікроконвексними датчиками. Діапазон частот становить від 2 до 15 МГц. Для ендокавітальних досліджень використовуються датчики з частотою 5 – 7.5 МГц та полем огляду в 150 градусів.

Якісна та контрастна візуалізація забезпечується сучасними цифровими технологіями обробки сигналу:

- Технологія адаптації та посилення контрастності зображення на основі багатоступеневого аналізу з придушенням спекл-шумів.
- Технологія багатопрменевого сканування або просторовий компаундінг.
- Нове покоління технологій вторинної гармоніки.
- Технологія частотного компаундінгу – поєднання сигналів вторинної гармоніки з основною частотою сканування.
- Автоматична оптимізація зображення з урахуванням анатомічної області, що досліджується.
- Технологія панорамного сканування.
- Обчислювальні пакети для діагностичних досліджень у галузі гінекології, урології, ангіології та ортопедії.

Ультразвуковий апарат EMP G30 – надійний діагностичний інструмент для повсякденної лікарської практики.



ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Адреса: вул. Назарівська, 1, Київ, 01032, Україна

Тел.: +38 (044) 234-4828, (044) 234-3628, (044) 467-5223

Сервісний центр: +38 (044) 500-1912

E-mail: manager@medexim.ua сайт: medexim.ua

МЕДИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЕКСПЕРТНОГО РІВНЯ