



## EMP G30

*портативний ультразвуковий сканер для проведення рутинних діагностических досліджень серозкальним і доплерівськими режимами*



Ультразвуковий апарат EMP G30 – портативний ультразвуковий сканер для проведення рутинних діагностических досліджень серозкальним і доплерівськими режимами.

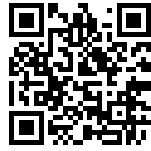
Компактні розміри в поєднанні з невеликим вагою та відмінними функціональними характеристиками роблять сканер незамінним інструментом в щоденній роботі лікаря. Загальна вага пристрою разом з акумуляторними батареями становить близько 6 кг.

Апарат має один порт для підключення датчика. При необхідності сканер може додатково оснащуватися модулем розширення з посадочним місцем на 3 датчики. Ультразвуковий апарат комплектується многочастотними 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:**

- ePure. Технологія адаптації та посилення контрастності зображення на основі багаторівневого аналізу з подавленням шумів.
- eSCI. Технологія багорулевого сканування або просторовий композитинг
- THI. Нове покоління технологій вторинної гармоніки
- eFCI. Технологія частотного композитинга - об'єднання сигналів вторинної гармоніки з основною частотою сканування.
- eSpeed. Автоматична оптимізація зображення з урахуванням досліджуваної анатомічної області.
- eView. Технологія панорамного сканування
- Висувальні пакети для діагностических досліджень в області гінекології, урології, ангіології та ортопедії.

**Ультразвуковий апарат EMP G30 – надійний діагностический інструмент для щоденної 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

Е-mail: [manager@medexim.ua](mailto:manager@medexim.ua) сайт: [medexim.ua](http://medexim.ua)

---

**МЕДИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЕКСПЕРТНОГО РІВНЯ**