

Ультразвукова Діагностична Система U2 prime edition

Ультразвукова діагностична система U2 prime edition розроблена для задоволення потреб клініцистів і радіологів у візуалізації. Забезпечує послідовність та ефективність сканування.

Завдяки вдосконаленій обробці сигналу УЗД-апарат U2 prime edition забезпечує виняткову якість зображень і безкомпромісні діагностичні можливості. Універсальні клінічні інструменти та пакети обчислень покращують доступ до інформації для клінічного використання, забезпечуючи підвищену діагностичну цінність.



Абдомінальні дослідження, акушерство і гінекологія:

Сучасний конвексний датчик C5-2b, що володіє чудовою проникаючою і роздільною здатністю. Високоякісний спектральний доплер з режимом високої частоти повторення імпульсів (HPRF) для реєстрації кровотоку високої швидкості

Поверхневі органи і скелетно-м'язовий режим:

Високочастотний лінійний датчик L15-7b з чудовим контрастом і роздільною здатністю для детального відображення поверхневих органів. Високоякісний спектральний доплер з поліпшеною чутливістю для уловлювання низької потоку крові

Кардіологія:

Фазований датчик P5-1b з чудовою якістю зображення. Безперервно-хвильовий доплерівський режим з поліпшеною чутливістю для визначення кровотоку високої швидкості

Застосування: черевна порожнина, акушерство, гінекологія, дрібні деталі, слизові оболонки, судини, урологія та педіатрія.

- 15-дюймовий РК-дисплей з високою роздільною здатністю (19-дюймовий опціонально)
- 4 роз'єми перетворювача (активний і змінний)
- Універсальні периферійні порти
- Імпульсно-хвильовий доплер (PW)
- Доплер безперервних хвиль (CW)
- Спектральний доплер з високим PRF (HPRF)
- Кольорова доплерографія

- Спрямована енергетична доплерівська візуалізація
- Фазова інверсія (Гармонійна візуалізація)
- Просторове складене зображення
- Зменшення зображення
- Пакети програм вимірювання і розрахунку
- Модуль жорсткого диска 500 Гб
- Зручне ведення архіву отриманих даних в форматі DICOM
- Швидке збереження і експорт у формат PDF натиском однієї кнопки

