

УЗИ аппарат Mindray MX3

ИМ-7.119533

портативный, класс базовый, универсальный, портов для датчиков 2 / 3 шт., монитор 15.6"

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Тип	портативный
Класс	базовый
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	2 / 3 шт.
Монитор	15.6"

Описание

Аппарат ультразвуковой диагностический портативный Mindray MX3 – мобильная ультразвуковая система для многопрофильной диагностики. Аппарат оснащен 15.6-дюймовым цветным LED-монитором и предназначен для передвижного использования в стационаре или кабинете врача.

Модификации Mindray MX3:

- MX3
- MX3S
- MX3T
- MX3 Exp
- MX3 Pro
- MX3 Super
- MX3P
- MX3Q
- MX3W
- MXC
- MX3 BW

Модификации построены на единой платформе и различаются набором инструментов измерения контуров (эллипс, контур, сплайн, прямая линия, профиль), доступных в диагностических режимах.

Функциональные особенности:

- Режимы визуализации: В-режим, М-режим, цветное доплеровское картирование, цветной М-режим, энергетический и направленный энергетический доплер, импульсно-волновой доплер (PW).
- Тканевая гармоника со сдвигом фазы (PSH), многолучевое составное сканирование (iBeam), подавление зернистости изображения (iClear), режим отображения кровотока высокого разрешения (HR Flow), автоматическая оптимизация изображения (iTouch).
- Голосовое управление (iVocal) с возможностью работы с экраном в медицинских перчатках, программа улучшения визуализации иглы (iNeedle) для пункционных вмешательств под контролем УЗИ.
- Система управления данными пациентов iStation, передача изображений и исследований по сети (iStorage, Net Storage), модуль Wi-Fi, порты USB 3.0, HDMI и S-Video.
- Накопитель данных: SSD 128 ГБ или HDD 1 ТБ.
- Встроенный аккумулятор основного блока, компактный корпус с транспортировочным чемоданом в комплекте.

Дополнительно (по отдельному заказу):

- Постоянно-волновой доплер (CW) и 4D-модуль – требуют установки многофункциональной платы в сборе.
- Модуль ЭКГ (стандарт АНА или IEC).
- Специализированные пакеты программ: акушерский, гинекологический, кардиологический, урологический, ангиологический, педиатрический, неврологический, для исследования малых органов, для экстренных и критических состояний.
- Опции DICOM: Basic, Worklist, Query/Retrieve, MPPS, структурированные отчеты.

Технические характеристики

Дисплей	15.6", цветной LED
Активные порты для датчиков	2-3 (в зависимости от комплектации)
Накопитель данных	SSD 128 ГБ или HDD 1 ТБ
Интерфейсы	USB 3.0, HDMI, S-Video, сетевой порт, Wi-Fi
Электропитание (адаптер)	100-240 В~, 50-60 Гц, ток до 2.0 А
Режим эксплуатации	непрерывный
Исполнение	мобильное (переносное)
Габаритные размеры (Г×Ш×В)	330×370×45 мм
Масса (с аккумулятором)	до 3.8 кг

Для аппарата предусмотрен широкий выбор датчиков различных типов, а также пункционные насадки NGB-004, NGB-007, NGB-011, NGB-018, NGB-022, NGB-034, NGB-045 и NGB-055 для биопсии под контролем УЗИ.

Поддерживаемые датчики

Конвексные	
Стандартные / монокристаллический / интраоперационный	C5-1m, C5-2m, C5-2m-e, C6-1m, mC5-2m, SC6-1s, C9-3Ts
Объемные (для 3D/4D)	D6-2m, D7-2m
Линейные	
Стандартные / интраоперационный	L9-3m, L12-3m, L12-3m-e, L12-3Wm, L13-3m, L14-3m, L14-3Ws, L18-6m, HS14-5Lm, 7LT4s
Фазированные	
Стандартные / монокристаллический	P4-2m, P8-2m, P10-4m, SP5-1m
Микроконвексные внутриполостные	
Стандартные / микроконвексный	V10-4m, V10-4m-B, V11-3m, V11-3m-B, V11-3Hs, mC11-3m
Биплановые внутриполостные	
Конвекс/конвекс / конвекс/линейка	CB10-4s, ELC13-4s
Карандашные (для CW-доплера)	
—	CW2s, CW5s

Дополнительное оборудование:

- подвижные тележки MT1, MT3 и MT3A,
- настольный держатель датчика,
- внешний аккумулятор U-Bank (на 2 или 4 батареи),
- рюкзак и чемодан для переноски,
- ножной переключатель (1-, 2- или 3-педальный),
- сканер штрих-кода,
- нагреватель геля для ультразвуковых исследований,
- устройство записи DVD-RW.