

УЗИ аппарат Mindray TE7

РЗН 2017/5853

портативный, класс высокий, универсальный, портов для датчиков 3 шт., монитор 15", частота 1.3-16 МГц, жесткий диск 120 Гб

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Тип	портативный
Класс	высокий
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	3 шт.
Монитор	15"
Частота	1.3-16 МГц
Жесткий диск	120 Гб

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- В,М,ЦДК; - энергетический доплер (PD); - направленный энергетический доплер (Directional PD); - импульсно-волновой доплер PW (включая режим высокой частоты повторения импульсов HPRF); - iBeam™ - режим многолучевого компаундинга - iClear™ - адаптивный режим шумоподавления; - iTouch™ - автоматическая оптимизация изображения; - Smart Track - автоматическое отслеживание потока и оптимизация положения окна цветового доплера в процессе сканирования в реальном времени; - PSH™ - гармоника с фазовой инверсией; - iZoom™ - полноэкранный режим ультразвукового изображения.
---------------------	--

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики

C5-2s - конвексный датчик, 1.5 - 6.0 МГц;
C11-3s - микроконвексный датчик, 3.0 - 11.2 МГц;
L14-6Ns - высокочастотный высокоплотный линейный датчик, 3.5 - 16.0 МГц;
L12-4s - высокоплотный линейный датчик, 3.0 - 13.0 МГц;
L14-6s - высокочастотный высокоплотный линейный датчик, 3.5 - 16.0 МГц;
L7-3s - низкочастотный линейный датчик, 2.7 - 8.3 МГц;
L20-5s - ультравысокочастотный линейный датчик ;
7LT4s - линейный интраоперационный Т-образный датчик, 3.5 - 13.5 МГц;
V11-3Ws - микроконвексный внутриполостной датчик, 3.0 - 11.2 МГц;
P4-2s - секторный фазированный датчик, 1.3 - 4.7 МГц;
P7-3 - секторный фазированный чреспищеводный датчик, 1.9 - 8.2 МГц;
P7-3s - секторный фазированный педиатрический датчик;
P10-4s - секторный фазированный неонатальный датчик;
L16-4Ns - линейный интраоперационный L-образный датчик, 3.5 - 16 МГц.

Описание

Mindray TE7 - полностью цифровая многоцелевая ультразвуковая система высокого класса.

Базовая конфигурация:

- 15-дюймовый сенсорный монитор, с антибликовым покрытием и широким углом обзора;
- 1 или 3 коннекторов для датчика;
- 120 ГБ твердотельный (SSD) жесткий диск и База данных пациентов iStation™;
- iScanHelper - встроенное обучающее программное обеспечение;
- сетевой порт, выход HDMI и 4 порта USB 3.0;
- встроенный Wi-Fi адаптер;
- 4 съемных держателя для датчиков;
- шарнирная консоль;
- удобные лотки для медицинских принадлежностей;
- встроенные аккумуляторы;
- устройство для подогрева геля;
- вытяжной кабель питания для эффективной транспортировки и хранения.

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс

Сенсорное управление:

Функциональные возможности, определяемые пользователями, выводят стандарты ультразвуковых исследований в месте оказания медицинской помощи на качественно новый уровень. Возможность работать даже в покрытых гелем перчатках позволяет с легкостью управлять системой и менять настройки одними лишь смахивающими движениями пальцев.

Управление жестами:

В системе предусмотрены такие жесты сенсорного управления, как касание для открытия или закрытия функций, перетаскивание для изменения параметров и перемещения объектов, сведение и разведение пальцев для изменения масштаба, проведение пальцем по экрану для множественного выбора и даже смахивание для растягивания изображения - и все это всего лишь кончиками пальцев. Уникальная, и в то же время, простая в эксплуатации система ультразвуковых исследований в месте оказания медицинской помощи.

Вывод из режима сна одним касанием:

Чтобы вывести систему из режима сна, достаточно одного касания - и через три секунды все готово к работе.

Голосовое управление iVocal:

Интеллектуальная технология распознавания голоса iVocal позволяет управлять системными функциями, используя простые голосовые команды, что повышает удобство работы.