



mindray  **MEDFORD**

TE7

Ультразвуковая система премиум-класса

Portable — Practical — Comprehensive

Понятный интерфейс обеспечивает легкость в обращении

Simple

Ультразвуковая система TE7 с сенсорным экраном создана для получения высококачественных изображений, необходимыми для принятия оперативных решений, касающихся ухода за пациентами. Простое управление движениями пальцев по экрану и возможность производить эффективные специализированные исследования по месту лечения минимизируют время на обучение пользователя, а также делают ненужным использование громоздкой кнопочной клавиатуры. Управление с помощью сенсорного экрана, базовые настройки приложений и оптимизация изображения одним касанием клавиши улучшают эффективность диагностики и помогают в постановке правильного диагноза. Наличие уникального вытаскивающегося кабеля питания и встроенной батареи позволяют применять TE7 для ультразвуковых исследований всегда, когда это необходимо.



TE7 упрощает процесс сканирования с помощью сенсорного экрана. Не надо привыкать к расположению клавиш управления на клавиатуре и панели. Просто выберите нужную предустановку, и все необходимые функции оказываются легко доступны.

Наиболее часто используемые ультразвуковые функции располагаются на «верхнем уровне» сенсорного экрана. Расширенные функции и дополнительные возможности доступны «в одном касании» в сенсорных меню.

Управление с помощью сенсорного экрана

Определяемая пользователем функциональность обеспечивает новый стандарт качества ультразвуковых исследований по месту применения. Управление кончиками пальцев, даже в покрытых гелем перчатках, обеспечивает простой контроль и позволяет установить настройки одним движением пальца.

Чувствительный к жестам сенсорный экран

На сенсорном экране вы можете: включать или выключать функции; регулировать параметры, перемещать объекты; увеличивать или уменьшать изображение; выбирать несколько объектов ... и все это лишь одним касанием пальца. Уникально простая, но при этом умная ультразвуковая система для применения по месту лечения.

Быстрота операций

Созданная для быстрой и эффективной работы, система TE7 отличается живостью отклика и отсутствием задержки на ваше прикосновение, даже если вы в перчатках. Интерфейс обеспечивает быстроту и точность настройки параметров, измерений и обработки изображений.

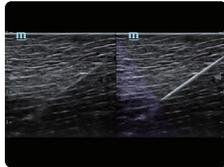
Упрощенный рабочий процесс экономит время

TE7 реализует эффективный рабочий процесс, обеспечивая изображения превосходного качества во время исследования у постели больного. Ориентированные на пользователя возможности, такие как 3-секундная загрузка после выхода из режима ожидания, быстрый вызов параметров с помощью прикосновения и контролируемые кончиком пальца точные измерения позволяют оптимизировать рабочий процесс прямо на месте лечения. Снабженный такими эффективными инструментами, как iNeedle™, iZoom™, iTouch™, TE7 позволяет производить точную диагностику и обеспечивать оптимальный уход за пациентом.

iNeedle™

Оптимальная визуализация иглы

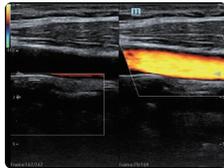
Данная функция улучшает видимость иглы во время интервенционных процедур, поддерживая при этом высокое качество изображения. Это сводит к минимуму причиняемый ткани вред.



iTouch™

Оптимизация изображения одним касанием

Функция iTouch автоматически настраивает изображения в В-режиме, цветовом режиме и импульсно-волновом режиме. В доплеровских режимах iTouch регулирует положение и наклон рамки цветového доплера, а также оптимальное расположение контрольного объема импульсно-волнового доплера.



Управление данными

Эффективно архивирует, анализирует и передает информацию о пациентах

TE7 оснащен твердотельным накопителем объемом 120 Тб, который обеспечивает эффективное архивирование и просмотр изображений. Для передачи информации о пациентах на персональный компьютер или смартфон могут быть использованы как проводные, так и беспроводные технологии.

Инновационный эргономичный дизайн в каждой детали

Имеющий тонкий корпус, TE7 легко транспортировать и хранить; кроме того, его можно монтировать на эргономичную тележку, на стойку стола или на настенный держатель, обеспечивая широкий угол обзора. Водонепроницаемый сенсорный экран легко дезинфицируется. Функция блокировки экрана на 10 сек обеспечивает легкую очистку экрана даже во время проведения обследования.

15-дюймовый сенсорный экран с антибликовым покрытием и широким углом обзора

Поддержка кабелей обеспечивает долговечность соединения и легкость в использовании



Длительное время работы от батареи



Встроенная беспроводная сеть



Регулируемая по высоте «умная» тележка



Сенсорный экран, позволяющий работать с ним даже в испачканных гелем перчатках



Три коннектора для датчиков с переключением датчиков на экране



Удобные крепления для вспомогательного оборудования



Вытягивающийся кабель питания, позволяющий свободно передвигать устройство, а также эффективно транспортировать и хранить его





Специализированные программы для клинических исследований по месту лечения

Благодаря удобному интерфейсу, превосходному качеству изображения и понятному управлению, TE7 позволяет с уверенностью проводить диагностику при анестезии, интенсивной терапии, экстренной медицинской помощи, а также скелетно-мышечных обследованиях.

Широкий набор датчиков

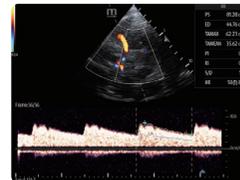
Система TE7 оснащена полным набором датчиков с уникальной технологией 3T компании Mindray, включая конвексные, линейные, фазированные, внутриполостные, интраоперационные и чреспищеводные датчики. Оснащенный линейным датчиком с частотой до 16 МГц, TE7 демонстрирует кристально четкое изображение поверхностных структур.

Анестезия

Оснащенный компактным сенсорным экраном и расширенными функциональными возможностями, включая визуализацию iNeedle™, специальные настройки для исследования нервов и чреспищеводный датчик, TE7 является идеальной системой для мониторинга нервной блокады и интраоперационного кардиомониторинга. Простой рабочий процесс TE7 повышает эффективность производимых операций.



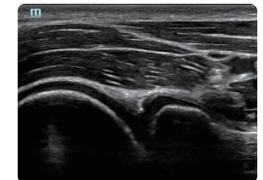
Средний нерв



Транскраниальная доплерография



Карман Моррисона



Головка плечевой кости и головка лучевой кости



Интенсивная терапия

С помощью TE7 можно провести быстрые обследования сердца и брюшной полости у постели больного, позволяя диагностировать тяжелобольных пациентов. Компактность, высокое качество изображения, удобный рабочий процесс, чреспищеводный датчик и возможность контроля проведения биопсии делают TE7 превосходным выбором для интенсивной терапии.

Экстренная медицинская помощь

Быстрая загрузка, эргономичный корпус и интуитивный интерфейс TE7 позволяют моментально оценить состояние здоровья прямо у постели больного с высокой эффективностью и точностью. Портативность, встроенная батарея и специальные пакеты, такие как FAST и EM ABD, делают TE7 идеальным помощником в экстренных ситуациях.

Скелетно-мышечные обследования

Высокочастотный линейный датчик, высокочувствительный энергетический доплер и возможность контроля биопсии обеспечивают точность диагностики при интервенционных процедурах в спортивной медицине, ортопедии и ревматологии.

mindray

 **MEDFORD**

ООО «Медфорд»

Москва, Ленинский проспект 146

Тел.: +7 499 495 48 21

Электронная почта: sales@medford.ru

www.medford.pro



Все материалы, размещённые на брошюрах, являются объектами авторского права и принадлежат Mindray (в части оформления дизайна брошюры права принадлежат ООО "Медфорд" - официальному дистрибьютору Mindray в России). Запрещается копирование, распространение или любое иное использование информации и объектов без предварительного согласия правообладателей.