

Mindray DP50

- Класс: средний
- Тип: Черно-белый
- Конструкция: Портативный
- Монитор: 15" LCD экран
- Память: 320 Гб, встроенный жесткий диск
- Количество активных портов для датчиков: 2
- Вес: 7,5 кг.



Mindray DP-50 – портативный УЗИ сканер разработан на базе новой платформы X-treme engine, используемой в хорошо зарекомендовавших себя цветных сканерах с доплером моделей [Mindray DC-3](#), [Mindray DC-7](#). Эта платформа открывает возможности для расширений до уровня цветных сканеров и совместимости с широким диапазоном периферийного оборудования. X-treme означает интеллект, высокую скорость обработки данных, многоуровневую передачу сигналов, а также возможность оптимизации изображения и модульного расширения.

Отличительные особенности и преимущества:

- портативность и небольшой вес
- большой монитор с широким углом зрения
- мобильность
- решение проблемы энергопитания

Качество изображения и продуктивность:

- iBeam: функция улучшения разрешающей способности изображения
- iClear: функция подавления шумов на изображении для улучшения детализации и контрастности изображения
- изображение на основе гармоник с фазовым сдвигом
- трапецевидное изображение, псевдоокрашивание и B Steer
- iTouch: функция оптимизации изображения нажатием одной клавиши
- iZoom: увеличение рассматриваемого участка изображения на весь экран
- iStation: интеллектуальная платформа управления информацией о пациенте

Область использования:

- у постели больного
- в полевых условиях
- в операционных
- в спортивной медицине

Базовая конфигурация

15" LCD экран
Два встроенных активных порта для датчиков
320 Гб встроенный жесткий диск
iBeam™ – многолучевое сложносоставное сканирование
iClear™ – адаптивный алгоритм подавления зернистости
iTouch™ – автоматическая оптимизация изображений
Тканевая гармоника с инверсией импульса
Трапецевидное сканирование (виртуальный конвекс) и сдвиг луча на линейных датчиках
Режимы сканирования: В/2В/4В/М/В+М
Программа ведения базы данных пациента iStation™
Компенсация усиления по глубине (TGC) – 8 уровней
4 USB порта, VGA выход, S-video выход
Пакеты измерений и программ для всех видов исследований (Shared Service)
Блок питания

Дополнительные возможности

р/п	Название	Описание
Программные опции. Software		
	IMT	Автоматический расчет толщины комплекса интима-медиа . Carotid intima-media thickness measurement and analysis
	DICOM 3.0 Basic	Базовый набор опций DICOM : сохранение на сервер и медиа-носители, печать. Including DICOM storage, print, storage commitment and media storage
	DICOM 3.0 Worklist	Опция загрузки списка задач с DICOM-сервера . Download worklist from DICOM server
Датчики. Transducers		
PR2A-30-90957	35C50EA	Конвексный датчик, 2.0 – 6.0 МГц, 50 мм рад. Electronic convex array transducer
PL1A-30-90974	75L38EA	Линейный датчик, 5.0 – 10.0 МГц, 38 мм. Electronic linear array transducer
PL2K-30-91012	75L53EA	Линейный датчик, 5.0 – 10.0 МГц, 50 мм. Electronic linear array transducer
120-000692-00	10L24EA	Линейный датчик, 8.0 – 14.0 МГц, 24 мм. Electronic linear array transducer
PR3A-30-90970	65EC10EA	Внутриполостной датчик, 5.0 – 9.0 МГц. Electronic endocavity transducer
PR2D-30-90965	65C15EA	Микроконвексный датчик, 5.0 – 9.0 МГц. Electronic micro-convex array transducer
120-001146-00	65EB10EA	Биплановый эндоректальный датчик (конвекс + конвекс), 5.0 – 9.0 МГц, 10 мм рад. Electronic bi-plane transducer

Биопсийные насадки к датчикам		
PR1A-30-90212		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 35C50EA. Needle-Guided Brackets for convex transducer: 35C50EA (Stainless Steel)
115-002020-00		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 35C50EA, съёмная направляющая для иглы. Needle-Guided Bracket for convex transducer: 35C50EA (Stainless Steel, needle detachable)
PR3A-30-91145		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 65EC10EA, 16G. Needle-Guided Brackets for Micro-convex endocavity transducer: 65EC10EA, 16G (Stainless Steel)
0022-30-90461		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 65C15EA. Needle-Guided Brackets for micro-convex transducer: 65C15EA (Stainless Steel)
PL1A-30-90241		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 75L38EA. Needle-Guided Brackets for linear transducer: 75L38EA (Stainless Steel)
0022-30-90739		Одноразовая (пластиковая) биопсийная насадка для датчика 75L53EA. Needle-Guided Brackets for Linear array transducer 75L53EA (Plastic)
0022-30-33013		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 75L53EA. Needle-Guided Brackets for Linear array transducer 75L53EA (Stainless Steel)
Принадлежности/аксессуары		
045-000629-00	UMT-150	UMT-150 мобильная тележка. Mobile trolley
2108-30-66158	Ext. DVD-RW	Внешнее записывающее DVD- устройство. External DVD-RW with EU power cord
M05-010005-09	Battery	Встроенная батарея, 2 ч. автономной работы. Rechargeable battery (6600mAh, 14.8V)
048-001497-00	Bag	Сумка для переноски сканера. Hand carried bag for DP-50/Vet
0020-30-90810	Footswitch, 2 keys	Водонепроницаемый ножной переключатель (2 управляющих клавиши). Water-resistant footswitch with two hot keys (USB port)
115-005252-00	Footswitch, 3 keys	Водонепроницаемый ножной переключатель (3 управляющих клавиши). Water-resistant footswitch with three hot keys (USB port)