



УЗМ ELS-MED-MINI



ПОРТАТИВНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА

БЕСПРОВОДНОЙ УЗИ АППАРАТ ELS-MED-MINI

Система ELS-MED-MINI предназначена для применения в следующих областях медицины: акушерство, гинекология, малые абдоминальные органы (грудь, щитовидная железа и т.д.) кардиология, периферические сосуды, мышцы, нервы, урология, ортопедия, ангиография, клинический осмотр, пищеварение, педиатрия и т.д.

Прибор не подлежит для обследования органов, содержащих газ, таких как желудок и кишечник, легкие и т.п., для использования на частях поверхности человеческого тела с ожогами или повреждениями. Запрещается применения для глаз или в любой ситуации, которая может вызвать прохождение зондирующего луча через глаз.



№ п/п	Наименование	Функция
1	Кнопки управления	Стоп-кадр/Меню/выбор
2	Состояние подключения Wi-Fi	Подключение к Wi-Fi
3	Заряд батареи	Заряд батареи/отображение остатка заряда
4	Беспроводная зарядка	Внешний вид беспроводной зарядки
5	Отверстие для антистатического браслета	Отверстие для антистатического браслета
6	Разъем для зарядки	Зарядка с помощью USB-кабеля
7	SN	Серийный номер; пароль Wi-Fi этого зонда

В одном корпусе могут находиться от 1-го и до 3-х датчиков на выбор. Имеет весь необходимый набор расчетов и измерений. Цветная и черно-белая версия. Хорошо зарекомендовал себя в службе скорой медицинской помощи, в отделениях травматологии, в отделениях пластической и общей хирургии, в реанимационных отделениях, так же удобен для военной медицины. Простое подключение к смартфону/планшету по прилагаемой инструкции.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ❖ Способ подключения к смартфону/планшету: беспроводное соединение Wi-Fi тип 802.11g/20MHz/5G/450Mbps
- ❖ Поддерживаемые ОС Android, мы рекомендуем iOS(Apple), Windows
- ❖ Улучшенная визуализация - 32 передающих канала
- ❖ Количество элементов в каждом датчике от 80-256
- ❖ Функции направляющей иглы: пункционная направляющая в плоскости, пункционная направляющая вне плоскости, автоматическое измерение кровеносных сосудов и функция улучшения визуализации иглы.

ДАТЧИКИ:

- ❖ Конвексный
- ❖ Линейный
- ❖ Трансвагинальный (ректальный)
- ❖ Микроконвексный
- ❖ Фазированный секторный
- ❖ 4D объемный

ИЗМЕРЕНИЯ: длина, площадь, угол, акушерские

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕИ: 3 часа

ГАБАРИТЫ: 150x60x20 мм

ВЕС: 260 грамм

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРТАТИВНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СИСТЕМЫ:

Внешний адаптер питания:

- ❖ Напряжение питания переменного тока: 100 - 240 В
- ❖ Частота питающей сети: 50/60 Гц
- ❖ Постоянный ток на выходе: 5 В/2 А
- ❖ Встроенный аккумулятор:
- ❖ напряжение: 3,7 В;
- ❖ емкость: 4200 мАч

Габаритные размеры и вес зондов:

- ❖ Линейные зонды: 158 мм (Д) * 58 мм (Ш) * 18 мм (толщина), Вес нетто: 308 г
- ❖ Конвексные зонды: 158 мм (Д) * 58 мм (Ш) * 18 мм (толщина), Вес нетто: 308 г
- ❖ Микроконвексные зонды: 158 мм (Д) * 58 мм (Ш) * 18 мм (толщина), Вес нетто: 308 г
- ❖ Вагинальные зонды: 340 мм (Д) * 58 мм (Ш) * 18 мм (толщина), Вес нетто: 315 г

СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И АНАЛИЗА ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ, ПРИМЕНЯЕМОЕ В ИННОВАЦИОННЫХ ПОРТАТИВНЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ СИСТЕМАХ

ПО мультиплатформенное, что означает применение как на стационарных компьютерах, так и на портативных устройствах (смартфоны, планшеты, ноутбуки). для передачи данных на мобильные устройства используется встроенный Wi-Fi модуль последнего поколения.



1. Состояние подключения Wi-Fi
2. Усиление
3. Глубина
4. Частота
5. Динамический диапазон
6. Улучшение качества изображения
7. Область изображения
8. Стоп-кадр/интерактивный режим
9. Стоп-кадр/интерактивный режим
10. Регулировка усиления
11. Бегунок повтора кадров
12. Воспроизведение повторов кадров
13. Измерение
14. Сбор TGC (компенсации усиления по глубине)
15. 8 сегментов TGC
16. Биопсия
17. Запись изображения
18. Режим В/ВМ
19. TНI (тканевая гармоника)
20. Батарея



УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА ELS-MED

Сделано в России

МедАльянсГрупп Центр

+7 (495) 664-67-53

+7 (929) 550-70-79

info@med-ag.ru

МедАльянсГрупп Сибирь

+7 (964) 735-81-95

+7 (964) 735-82-00

infosib@med-ag.ru



[@medalliancegroup](https://twitter.com/medalliancegroup)



[@med_alliance_group](https://t.me/med_alliance_group)



medalliance-expert.ru



medalliance-group.ru