

Ультразвуковой офтальмологический А/В-сканер MD-2300S



А/В сканер MD-2300S — это компактное интегрированное решение для ультразвуковой визуализации структур глаз, биометрии и расчёта ИОЛ. Компания MEDA (Китай) является экспертом в разработке диагностического и, в частности, ультразвукового оборудования, что подтверждается 30-летним опытом производства и сотрудничества с гигантами индустрии в сфере офтальмологии.

В-сканирование заднего отдела глаза датчиками 10 и 20 МГц позволяет получить наиболее качественное детальное изображение структур, дифференцировать сетчатку, хориоидею, склеру, глазодвигательные мышцы и структуры орбиты.

Инновационный способ биометрии в режиме В-сканирования: объективное измерение благодаря визуализации.

- Сенсорный 12,1-дюймовый ЖК-дисплей с высоким разрешением
- TGC (Time Gain Control) — улучшение визуализации в выбранных участках
- Запись и просмотр видеороликов, возможность измерения площадей расстояний
- Функция ZOOM — детальное исследование структур с разным увеличением
- 8 технологий цветового кодирования и 3 режима постобработки

А-сканирование обеспечивает точное измерение осевой длины и других биометрических данных для точного расчёта ИОЛ, возможно получение видеоизображения в режиме реального времени.

- Высокая точность измерений, расчёт средних значений и стандартного отклонения
- 6 популярных формул для расчёта ИОЛ: SRK-T, SKR-II, BINK-II, HOLLADAY, HOFFER-Q и HAIGIS

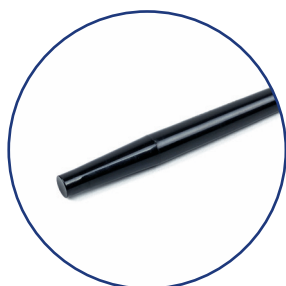
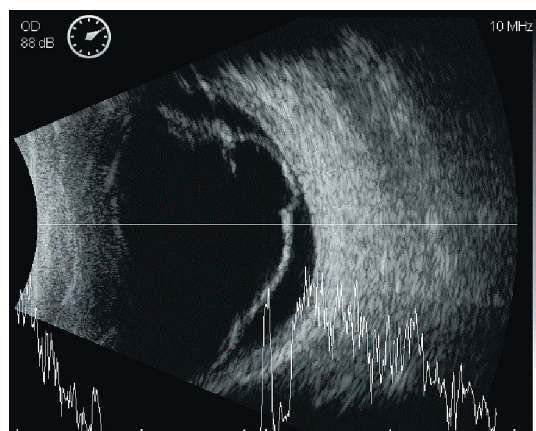
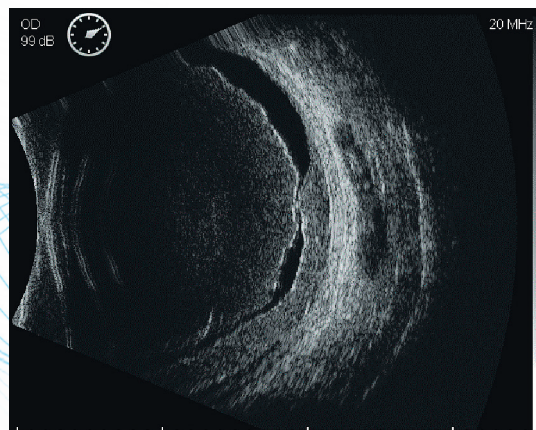
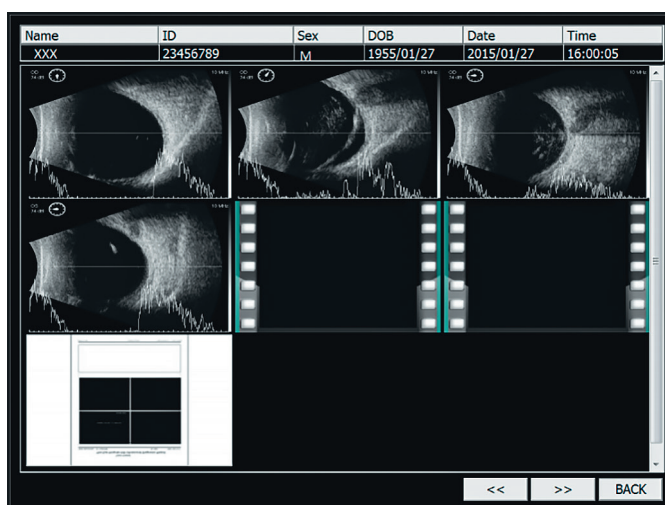
Технические характеристики

В-скан

- Режимы отображения: В, В+А, А
- Частота датчиков, МГц: 10, 20
- Угол сканирования: 53°
- Усиление, дБ: от 1 до 105
- Обработка изображений: межкадровое усреднение, псевдоцветовое кодирование, гамма-коррекция
- Типы измерений: расстояние, зона
- Динамическая видеозапись процесса сканирования
- Серая шкала: 256

А-скан

- Частота датчика, МГц: 10
- Методы измерения: иммерсионный и контактный
- Режимы измерения: автоматический (для нормальных глаз, плотной катаракты, афакичных глаз, настраиваемый) и ручной
- Анализ 8 измерений
- Формулы для расчёта ИОЛ: SRK-T, SRK-II, BINK-II, HOLLADAY, HOFFER-Q и HAIGIS



Эксклюзивный дистрибьютор компании «Meda Co., Ltd» (Китай) в России — фирма «Трейдомед Инвест».

Информация предназначена для медицинских работников