

Ультразвуковой офтальмологический А/В-сканер MD-2300S

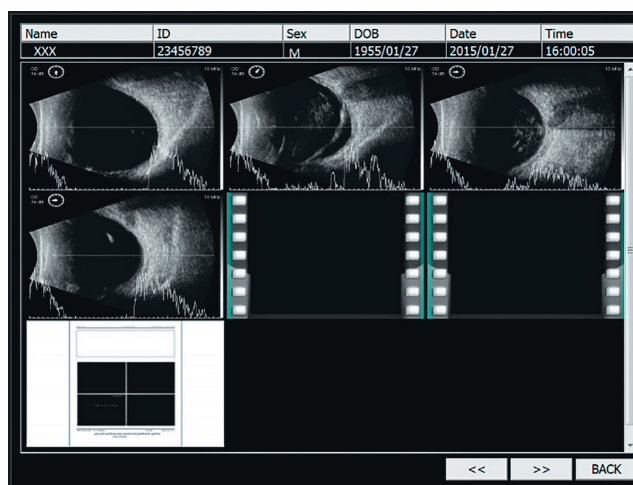
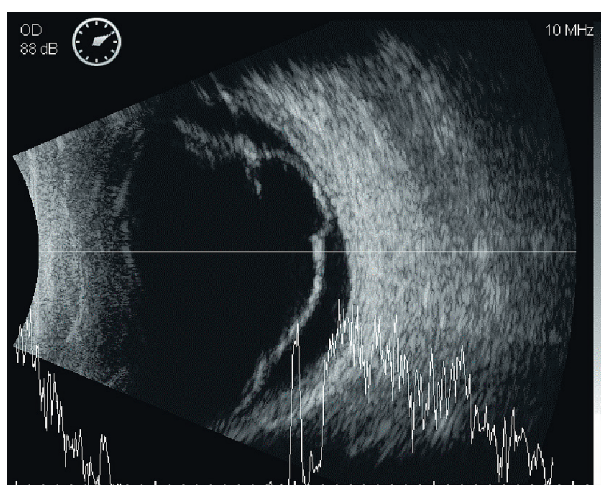


А/В сканер MD-2300S — это компактное интегрированное решение для ультразвуковой визуализации структур глаз, биометрии и расчёта ИОЛ.

Компания MEDA (Китай) является экспертом в разработке ультразвукового оборудования, что подтверждается 30-летним опытом производства и сотрудничества с гигантами индустрии в сфере офтальмологии.

Преимущества:

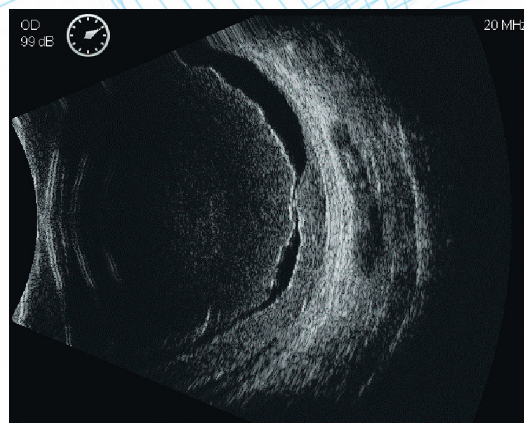
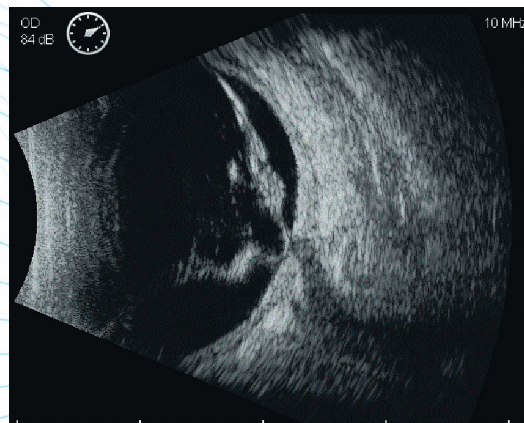
- Высокий уровень детализации и глубина сканирования
- Повышенная точность биометрии, расчёт средних значений и стандартного отклонения
- 8 цветовых режимов и 4 режима постобработки
- Функция ZOOM — детальное исследование структур с разным увеличением
- Улучшение визуализации в выбранных участках — TGC (Time Gain Control)
- Сенсорный 12,1-дюймовый ЖК-дисплей с высоким разрешением
- Простой пользовательский интерфейс
- Редактируемый клинический отчет с результатами А-сканирования, изображениями В-сканирования и текстовыми комментариями
- Архивирование данных и управление ими
- Неограниченный объем хранилища для более чем 20 000 исследований
- Отчеты в формате PDF



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

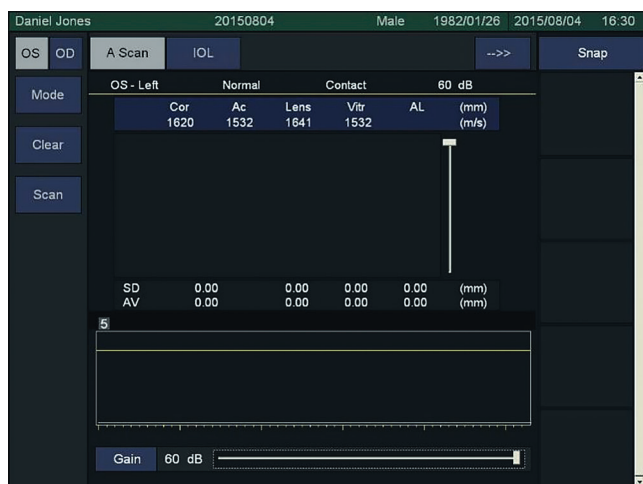
В-сканирование:

- Датчики 10 и 20 МГц позволяют получить наиболее качественное детальное изображение структур глаза
- Фото- и видеоизображения, снятые в режиме реального времени, и сохраненные в формате без потери качества для моментального сравнения, просмотра и измерения площадей расстояний
- Масштабирование и регулировка глубины сканирования
- Режим улучшенной видимости стекловидного тела

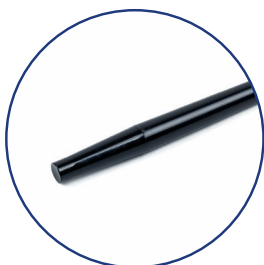


А-сканирование:

- Точный расчет ИОЛ за счет измерения осевой длины и других биометрических данных
- 6 популярных формул для расчета ИОЛ: SRK-T, SKR-II, BINK-II, HOLLADAY, HOFFER-Q и HAIGIS
- Видеоизображения в режиме реального времени



| A Scan | | IOL | | Snap | |
|---------------------|----------------|-------------------------------|----------------|------------------------|--|
| OS - Left | | | | Refractive Surgery YES | |
| AL = 23.33 mm | | Method Refraction Derived | | OS AL = 23.33 | |
| K1Po=35 D K2Po=40 D | | REFpr = 0.00 D REFpo = 0.00 D | | Ref ? YES | |
| Formular: SRK_T | | Formular: SRK_II | | OS | |
| A = 116.80 | DR = -2.5 | A = 116.80 | DR = -2.5 | AL = 23.33 | |
| D.em = 24.98 D | D.am = 27.87 D | D.em = 24.73 D | D.am = 27.85 D | Ref ? NO | |
| IOL | Refr | IOL | Refr | OS | |
| 26.00 | -0.86 | 26.00 | -1.02 | AL = 0.00 | |
| 26.50 | -1.29 | 26.50 | -1.42 | Ref ? NO | |
| 27.00 | -1.73 | 27.00 | -1.82 | | |
| 27.50 | -2.17 | 27.50 | -2.22 | | |
| 28.00 | -2.62 | 28.00 | -2.62 | | |
| 28.50 | -3.07 | 28.50 | -3.02 | | |
| 29.00 | -3.53 | 29.00 | -3.42 | | |
| 29.50 | -3.99 | 29.50 | -3.82 | | |
| 30.00 | -4.46 | 30.00 | -4.22 | | |



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

Информация предназначена для медицинских работников