

Пахиметр Accutome AccuPach VI

ИМ-7.104509 до 02.09.2021

биометр, режим работы датчика иммерсионный,
подключается к ПК, диапазон рабочих частот -48 МГц

Accutome, США



Характеристики

Вид	биометр
Режим работы датчика	иммерсионный
Подключение к ПК	Да
Диапазон рабочих частот	-48 МГц

Дополнительные характеристики

UBM Plus обеспечивает визуализацию переднего отрезка глаза, позволяя подробно рассмотреть роговицу, радужную оболочку, ресничное тело, зонулярные волокна, хрусталик и интраокулярную линзу, а также патологии этих областей. Современный дизайн датчика, конструкция которого разработана по принципу «все в одном» (генерация ультразвуковых волн, прием и последующая обработка отраженных волн), исключает потерю сигнала и обеспечивает максимально четкое изображение.

Запись экрана при проведении диагностики UBM Plus обеспечивается двумя функциями: запись в видеобuffer и функция записи Recording. Покадровый просмотр записи из видеобuffer позволяет выбрать наиболее информативный кадр для дальнейшей обработки (Linear, S-Curve, Log, Color), а также провести необходимые измерения: от угла до угла, глубины передней камеры, угла передней камеры и оценить позиционирование интраокулярной линзы.

Простота установки параметров исследования, интуитивно понятный пользовательский интерфейс и автоматический экспорт EMR в совокупности значительно сокращают время диагностики и увеличивают пропускную способность потока пациентов.

Особенности:

- улучшенный датчик, обеспечивающий более четкие, более сфокусированные изображения благодаря устранению потери сигнала;
- самое высокое разрешение в медицине – 0.015 мм;
- цветовая шкала подсказки для корректного позиционирования датчика на глазу пациента;
- запись исследования до 300 секунд в форматах AVI, MP4 и запись в формате CINE до 17 последних секунд исследования;
- покадровый просмотр видеозаписи с возможностью дальнейшей обработки выбранного кадра;
- анализ данных, позволяющий проводить измерения: от угла до угла, глубины передней камеры и угла передней камеры.