



Серия портативных ультразвуковых приборов Sonomed PacScan 300



Новая серия современных портативных приборов - PacScan 300 (А-скан 300А, пахиметр 300Р и А-скан / пахиметр 300АР)

- Компактный и легкий
- Управление при помощи сенсорного дисплея
- Встроенный тест-объект для калибровки А-скана
- Автоматическая внутренняя калибровка и проверка чувствительности пахиметра

Краткие характеристики приборов серии PacScan 300

Общие параметры

- Черно-белый жидкокристаллический дисплей; высокая яркость и контраст (250:1)
- Сенсорный дисплей для ввода данных, полный набор алфавитно-цифровых символов (латинская клавиатура)
- Возможность сохранения до 5 профилей с настройками пользователей (константы, формулы)
- Встроенный тест-объект для калибровки А-скана
- Автоматическая внутренняя калибровка и проверка чувствительности пахиметра
- Высокая скорость измерения и расчета

- Регулируемая опора для установки прибора под углом от 0 до 60 градусов для лучшего обзора
- Небольшой вес и удобный портативный корпус (полный вес прибора около 2.4 кг)
- Термопринтер для распечатки результатов
- <CLEAR=ALLA-скан
- Отображение графика А-сканирования в реальном времени
- 5 режимов измерения: Cataract (катаракта), Dense Cataract (твердая катаракта), Aphakic (афакия), Pseudophakic (артифакия с 3 типами ИОЛ: ПММА, акрил или силикон), Manual (ручной)
- Компенсация скорости для искусственного хрусталика (ПММА, акрил или силикон)
- Сохранение 5 результатов сканирования для последующего просмотра и расчета
- Измерение длины ПЗО, глубины передней камеры, толщины хрусталика
- Расчет средней длины и стандартного отклонения для 5 измерений
- 5 формул расчета ИОЛ: Holladay, Regression-II, Theoretic/T, Binkhorst, Hoffer-Q
- Диагностическое А-сканирование
- Возможность иммерсионного сканирования
- Клиническая точность 0.1 мм, физическая точность 0.48 мм
- Стандартный или Soft-touch датчик (Soft-touch датчик поставляется дополнительно)

Пахиметр

- Для каждого значения рассчитываются среднее и стандартное отклонение, значение - это результат 256 отдельных измерений
- Графический вывод на экран множества карт роговицы
- Диапазон измерений от 0.30мм до 1.00мм
- Режим просмотра измерений
- Выбор отклонения и скорости для роговицы
- 5 индивидуальных профилей пользователя
- Точность лучше, чем ± 5 микрон
- Точность ± 1 микрон
- Разрешение 1 микрон
- Угол принятия 10°
- Автоматическая проверка калибровки и тест чувствительности
- Прямой и изогнутый датчик