

Серия портативных ультразвуковых приборов Sonomed PacScan Plus, США



Двадцать семь лет лидерства в области ультразвукового оборудования для офтальмологической диагностики дают Вам возможность работать с новой серией современных портативных приборов - PacScan Plus

Общие параметры

- Цветной жидкокристаллический дисплей с высокой контрастностью
- Удобный графический интерфейс
- 5 программируемых пользователем профилей
- Встроенный термопринтер
- Отсек для хранения датчиков
- Программа архивирования Scan Viewerw
- Карта памяти SD

А-скан

Режимы сканирования:

- Прямой контакт
- Погружение
- Катаракта
- Плотная катаракта
- Афакия
- Артифакия
- Ручной 4-Gate

Измерения:

- Глубина передней камеры
- Хрусталик
- Стекловидное тело
- Осевое
- Среднее осевое
- Стандартное отклонение
- Индивидуальные зоны скорости
- Автоматическое определение чувствительности
- Визуальная оценка измерения
- Автокалибровка

Характеристики:

- Клиническая точность +/- 0.10мм
- Расчеты линзы с шагом 0.25Д
- База данных на 10 линз
- Датчик прямого контакта 10МГц

Рефракционные формулы:

- Binkhorst
- Regression-II

Пахиметр

Режимы сканирования:

- Мар 1: Одна точка, одна сканограмма
- Мар 2: Одна точка, множество сканограмм
- Мар 3: 5 точек, одна сканограмма
- Мар 4: 5 точек, множество сканограмм
- ССТ, ИОЛ коррекция
- Калибровка

Измерения:

- Возможность изменения скорости УЗ для роговицы
- Алгоритм автоматического распознавания
- Визуальная оценка измерения
- Усреднение 64 сканограмм со стандартным отклонением
- Тест внутренней точности
- Автокалибровка

Характеристики:

- Диапазон 125-1000мкм
- Клиническая точность +/- 5мкм
- Электронная точность +/- 1мкм
- Датчик прямого контакта 20МГц

- Theoretic/T
- Holladay
- Hoffer-Q
- Haigis

Пострефракционные формулы

- Laskany Myopic
- Laskany Hyperop
- Aramberri Double-K
- Расчеты ИОЛ для сравнения - до 8 линз

СпецМедПрибор