



## **А/В сканер / Пахиметр Compact Touch ФРАНЦИЯ**



### **Особенности:**

- Автономный (без ПК);
- Сенсорный экран;
- Переносной кейс;
- Компактный и портативный;
- Удобный импорт данных.
- Основной блок

### **Технические требования**

- Питание: 100 до 240 В;
- Частота: 47/63 Гц;
- Мощность: 70 ВА max.

### **Технические характеристики**

- Вес: 4,2 кг (9,44 фунтов);
- Размер: 37,5 см(W)×10 см(D)×27 см(H), 14.76"(W)×3.94"(D)×10.63"(H);
- Размеры сенсорного экрана: 21 см(W)×16 см(H)-8.3"(W) ×6.3" (H);
- Разъемы: 2 USB, 1 для локальной сети, 2 PS2.
- 

### **Аксессуары**

- Клавиатура с USB или PS2 разъемами;
  - Транспортировочный кейс;
  - Мышь с USB или PS2 разъемами;
  - Разъем EMR;
  - Принтер, поддерживающий Windows Vista.
  - Режим В-сканирования
- 
- Усиление от 20 до 110 дБ;
  - Отсутствие ограничений в объеме базы данных пациентов;
  - Система обработки полученных данных;

- Набор инструментов измерения расстояний, обозначения расчета углов, прицельного изучения выделенных областей, возможность внесения комментариев.
- Датчик В-сканирования

### **Технические характеристики**

- Частота: 10 МГц;
- Рабочий диаметр: 7,5 мм;
- Угол сканирования: 50°;
- Глубина сканирования: 60мм — 0.24”;
- Фокус: 24 до 26мм — 0.09” до 0.1”;
- Продольное разрешение: 200μм;
- Поперечное разрешение: 600μм.
- Датчик для биометрии

### **Технические характеристики**

- Частота: 11 МГц;
  - Рабочий диаметр: 5 мм;
  - Методы исследования: контактный, иммерсионный;
  - Прицельный луч: LED или лазерная указка (ProBeam);
  - Электронное расширение: 0,03 мм (2.36”);
  - Точек по оси X: 1536;
  - Уровней по оси Y: 256.
  - Осевая длина измерений
- Виды измерений: задняя камера, зрачок, витрео, общая длина, автоматический расчет стандартного отклонения и среднего значения, анализ результатов;
  - Количество измерений: 10;
  - Точность измерения:  $\pm 0.03\text{мм}$  ( $\pm 0.002''$ );
  - Скорость: регулируется для каждого сегмента;
  - Замороженная картинка: автоматически, автоматически + сохранение, вручную;
  - Автоматическое распознавание склерального зубца.
  - Формулы
  - 6 формул для расчета IOL (SRK-T, SRK II, Holladay, Binkhorst-II, Hoffer-Q, Haigis);
  - 6 формул для расчета IOL у пациентов после рефракционной хирургии;
  - Возможность вывода на экран до 9 результатов расчетов IOL.
  - Датчик для пахиметрии (опция)

### **Технические характеристики**

- Частота: 20 МГц;
  - Активный диаметр: 1,5 мм;
  - Методы исследования: контактный;
  - Конвергенция: 0,5 мм (0,02”) от кончика;
  - Угол: 45°.
  - Расчет толщины роговицы
- Диапазон: 200 до 999 мкм;
  - Количество измерений: 1 до 10;
  - Точность:  $\pm 5$  мкм;
  - Скорость: регулируется;
  - Методы исследования: центральное измерение или используя картографическую карту (автоматическое, непрерывное, сканирующее измерение);
  - Картографическая карта: пользователь-8L-4L-9C8L-9C4L-5C8L-5C4L-9C-5C.
  - Таблицы
- Пересчет ВГД с учетом пахиметрических данных.