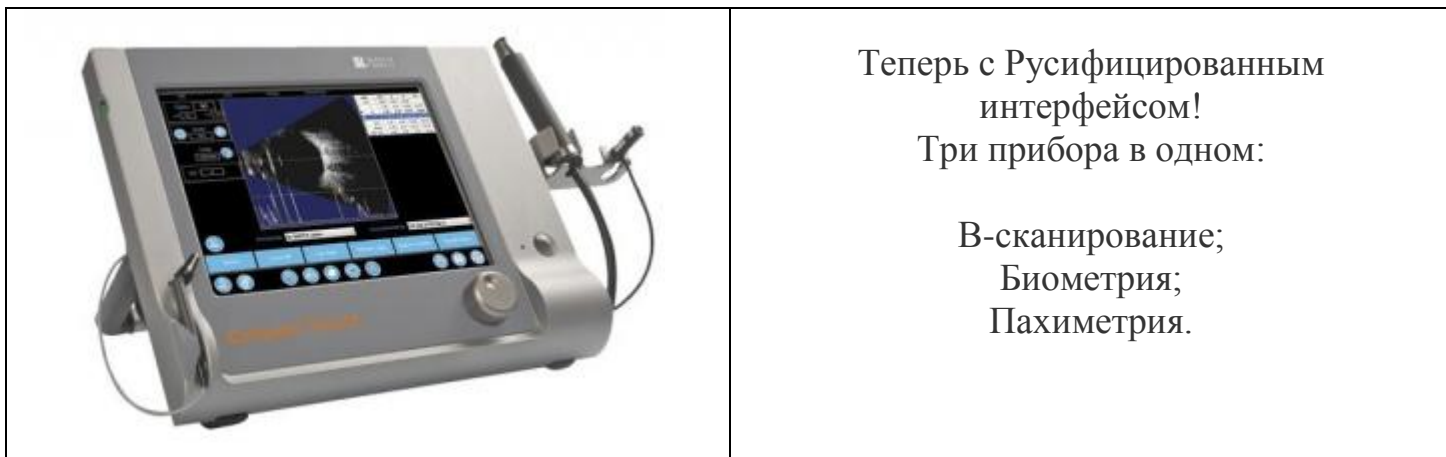




А/В сканер / Пахиметр Compact Touch ФРАНЦИЯ



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: ± 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.