

Анализ роговой оболочки и передней камеры

Исх. Номер: 3020-0000-20



Устройство VX220 – это уникальный, полноценный и полностью автоматический топограф. Устройство VX220 выявляет изменения рефракции, такие патологии как кератоконус, а также позволяет подбирать контактные линзы, благодаря встроенному топографу. С мыслью полной интеграции устройство VX220 разработано таким образом, чтобы позволить вам экспортировать измерения и наблюдения, а также архивировать ваши данные с помощью Wi-Fi, USB-накопителей, офисной сети и т.п.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Анализ роговой оболочки

- Контактные линзы и подбор
- Сканирование кератоконуса и патологий роговой оболочки
- Пахиметрия: измерение толщины роговой оболочки

ТЕХНОЛОГИЯ:

Анализ волнового фронта, диск Плацидо, Шеймпфлюг-камера

Катаракта

- Сканирование на предмет потери контрастности и проникновения света
- Влияния помутнения на качество зрения

ТЕХНОЛОГИЯ:

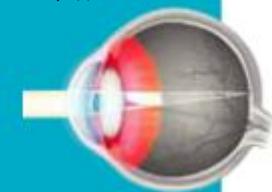
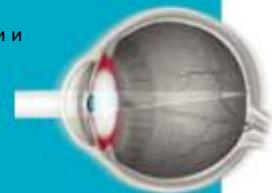
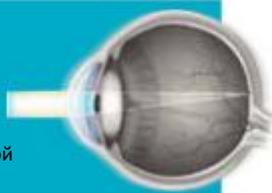
Ретро-иллюминация, Шеймпфлюг-камера

Глаукома

- Измерение ВГД (внутриглазное давление измеряется в мм/рт.ст.)
- Наше измерение учитывает толщину роговой оболочки для предоставления скорректированного индекса ВГД (слишком тонкая роговая оболочка будет влиять на ВГД и наоборот).
- Отображение радужно-роговичных углов и высоты передней камеры.

ТЕХНОЛОГИЯ:

Шеймпфлюг-камера и бесконтактный воздушный тонометр.



Технические характеристики

Общие	
Габариты	320мм (Ш) x 555мм (Г) x 540мм (В) Ш 12,59 дюйма x Г 21,8 дюйма x 21,25 (В)
Вес	27кг/59,5 фунта
Рабочее расстояние	94мм
Выравнивание	Автоматическое по осям XYZ
Дисплей	Сенсорный TFT дисплей 10,1 дюйма (1024 x 600)
Зона обзора	Ø14мм
Принтер	Встроенный чёрно-белый, доступен внешний цветной
Мощность	100/120, 220/240В AC, 50/60Гц, 300Вт
Медицинская директива	CE 0473
Выходы	RS232 / USB / VGA / LAN