

Топограф роговицы (кератотопограф) Easygraph



Самый компактный из существующих топографов – устанавливается на щелевую лампу.
Скрининг кератоконуса и анализ Зернике.
Программный модуль подбора контактных линз.

Особенности кератотопографа Easygraph:

- Сочетание топографа роговицы и кератометра в одном приборе;
- Чрезвычайно высокое разрешение (22000 точек измерения) и передача цифрового изображения;
- Время измерения, равное долям секунд, гарантирует высокую воспроизводимость;

- Бесконтактное измерение;
- Простота использования благодаря продуманному интерфейсу в среде Windows™;
- Выявление и количественная оценка кератоконуса;
- Сравнения рефракции для контроля изменений при ношении ортокератологических линз;
- Программа для подбора контактных линз:
 - Моделирование реального флуоресцентного изображения;
 - Предварительно запрограммированная и расширяемая база данных контактных линз.

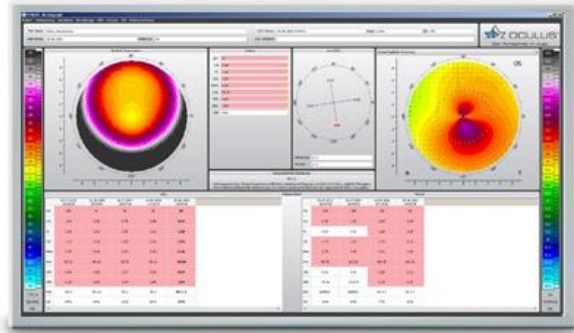
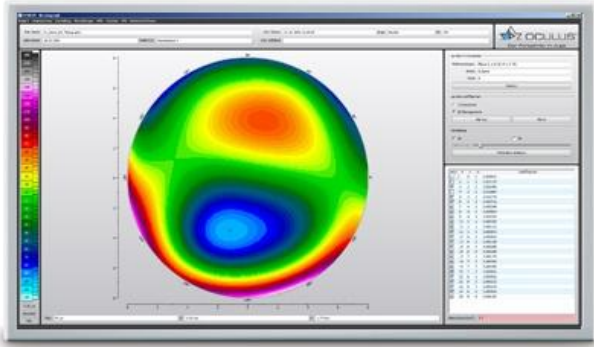
Программный модуль Oxi Map – оценивает пропускную способность кислорода контактными линзами.

Формы представления результатов:

- Обзор;
- Большая цветная карта;
- 3D изображение роговицы;
- Анализ Фурье;
- Анализ Зернике (опционально);
- Индексы (опционально);
- Сравнение обследований;
- Режим рефракционного отображения;
- Карта высот;



- Изображение с камеры



Технические характеристики Easygraph:

Диапазон измерения	3-38 мм, 9-99 D
Точность	+/- 0.2 D
Воспроизводимость	+/- 0.2 D
Число колец	22<
Рабочее расстояние	40 мм
Число контрольных точек	22.000
Размеры (ВхГхШ)	214x103x116 мм
Вес:	0,63кг

Спецмедприбор