

Топограф роговицы Keratograph 4

Производитель: OCULUS Optikgeräte GmbH, Германия

	<p>Корнеотопограф экспертного класса для максимальной точности и комфортной работы.</p> <p>Полный набор функций прибора позволит Вам использовать Keratograph 4 как диагностическую станцию для рефракционной хирургии, в общей диагностике роговицы, для ортокератологии и контроля состояния слезной пленки.</p> <p>Особенности топографа Keratograph:</p> <ul style="list-style-type: none"> – полный перечень вариантов представления топографических карт и представлений: <ul style="list-style-type: none"> аксиальная/сагиттальная карта тангенциальная карта рефракционная карта элевационная карта анализ Фурье анализ Цернике
---	--

- чрезвычайно высокое разрешение (22000 точек измерения).
- рекордная точность кератометрии (0,1 Дптр)
- русифицированный интерфейс на базе компьютера с ОС Windows позволяет быстро ориентироваться в результатах измерения, сохранять и пересылать данные коллегам
- выявление и количественная оценка кератоконуса
- сравнение топографических карт для контроля прогресса при ношении ортокератологических линз
- программа для подбора контактных линз: моделирование реального флуоресцентного изображения, предварительно запрограммированная и расширяемая база данных контактных линз
- модуль пупиллометрии для контроля размера зрачка в разных световых условиях
- Программный модуль Oxi Map – графическое отображение пропускной способности кислорода контактными линзами.

Программный модуль TF Scan – объективный расчет времени разрыва слезной пленки (NIK BUT) и высоты слезного мениска.

Технические характеристики	
Диапазон измерения	3–38 мм, 9–99 Дптр
Точность кератометрии	±0,1 Дптр
Воспроизводимость кератометрии	±0,1 Дптр
Число колец Пласидо	22
Рабочее расстояние	80 мм
Число контрольных точек	22000
Габариты	51,7 × 27,5 × 40 см
Вес	6,9 кг