

Авторефкератометр Righton Speedy-K2



Автоматический рефкератометр Speedy-K2 имеет на 30% выше скорость измерения, чем Speedy-i/K .

Измерение запускается сразу после центровки.

Помимо непрерывной керато-рефрактометрии выполняется автоматическая непрерывная периферийная кератометрия. Автоматически определяется расстояние между зрачками.

- удобный 5.7-дюймовый цветной сенсорный дисплей

- ЖКД с наклоном для удобства работы

ЖКД можно наклонять (от 0 до 45 градусов), позволяя оператору выполнять измерения из позиции сидя или стоя.



- режим ретроиллюминации

Этот режим используется для обнаружения помутнений, например, катаракты.

- малая потребляемая мощность (примерно на 35% меньше, чем у обычных моделей)

- еще более легкий (около 13 кг)



-уникальная фиксационная система Righton

Яркость света может изменяться по 3 позициям.

Для зрачков диаметром менее 3мм яркость автоматически уменьшается.

Уникальная мишень с фейерверком позволяет пациентам с астигматизмом

фокусировать взгляд на одном из меридианов, чтобы легче следить за изображением.

-сохранение результатов измерений 50 пациентов

В памяти можно сохранять результаты REF/KER измерений до 50 пациентов (100 глаз).

Технические характеристики

	Рефрактометрия
Диапазон измерений	Сфера: -20.00 ÷ 23.00Д (шаг AUTO/0.12Д/0.25Д)
	Цилиндр: 0Д ÷ ±12.00Д (шаг 0.12Д / 0.25Д)
	Ось: 0 ÷ 180° (шаг 1°)
Минимальный диаметр зрачка	2.3мм
Вертексное расстояние	0, 12, 13.5, 13.75, 15 или 16мм
Измерение PD	1 ÷ 83мм
Фиксационная таблица	Фейерверк & дорога; высокая/средняя/низкая яркость
Диапазон измерения диаметра зрачка	2.0 ÷ 12.0мм
	Кератометрия
Диапазон измерений	Радиус кривизны: 5.00 ÷ 11.00мм
	Роговичный астигматизм: 0 ÷ 12Д
	Ось: 0 ÷ 180°
Область измерений	Центр: 3.2мм (R 8.0мм)
	Периферия: 25°, Ø 6.8мм (R 8.0мм)
Диапазон измерений диаметра роговицы	0 ÷ 16.0мм
	Общие
Хранение данных	Для 50 пациентов (100 глаз)
Дисплей	Цветной сенсорный 5.7 дюймов (наклон 0 ÷ 45°)
Интерфейс	RS232C, USB, IR
Размеры	254 (ш) x 469 (г) x 447 (в) мм
Масса	Около 13кг
Питание	100-240В~ 50/60Гц
Потребляемая мощность	40ВА

СпецМедПрибор