



Авторефкератометр RC-5000, Tomey (Германия)

Благодаря использованию новейших электронных технологий авторефкератометр RC-5000 обеспечивает быстрое и точное проведение современной диагностики глаза. Полностью автоматическое управление прибором при помощи джойстика или сенсорного экрана позволяет сократить время обследования до минимума, что делает процесс измерения быстрым и неумтомительным.

	<p>Особенности прибора</p> <ul style="list-style-type: none">• Высокая скорость измерения, благодаря одновременному перемещению по трем координатам.• Цветной сенсорный экран.• Автоматический джойстик• Полностью автоматический прибор. Авто наведение и автостарт.• Автоматическая смена правого и левого глаза.• Автоматическая настройка высоты упора для подбородка.• Измерение кривизны роговицы для центральной (3 мм) и периферийной (6 мм) зон.• Одновременное измерение диаметра роговицы и диаметра зрачка.• Встроенный термопринтер.• Интегрированный список контактных линз.• Быстрое изменение любых настроек.• Функция автоматической парковки
--	--

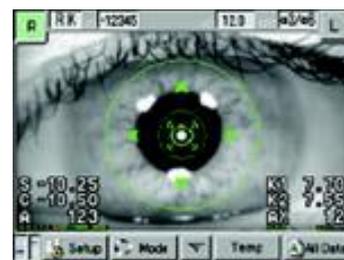
Автоматический джойстик

Прибор оборудован суперсовременным джойстиком. Пять режимов управления гарантируют точное и бесшумное перемещение прибора во всех направлениях. Кроме того, вы можете выбрать режим грубого или точного позиционирования по отношению к глазу пациента.



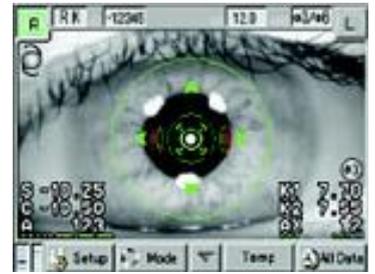
Цветной сенсорный экран

Цветной сенсорный TFT экран 5.7 обеспечивает возможность управления перемещением прибора и вывод полученных данных измерения. Управление прибором осуществляется при простом нажатии на экран.



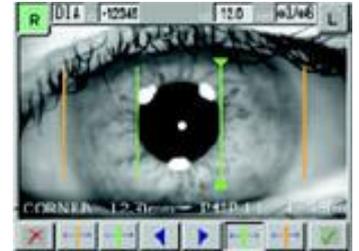
Автоматическая регулировка / Автостарт

Новый авторефкератометр RC-5000 имеет полностью автоматическое управление. Вам достаточно произвести лишь грубое позиционирование прибора относительно глаза, а все остальные действия сделает прибор. Кроме того, при нажатии на соответствующую кнопку прибор автоматически перестраивается с правого глаза на левый глаз.



Измерения зрачка и роговицы

Прибор обеспечивает возможность одновременного измерения диаметра роговицы и зрачка. Полученные данные можно записать, вывести на экран или распечатать при помощи встроенного термопринтера.



Минимальное время проведения измерений

Благодаря использованию самых современных технологий авторефкератометр RC-5000 обеспечивает получение данных менее чем за три секунды даже при проведении комбинированного режима измерения (кератометрия и рефрактометрия).

Центральные и периферийные данные кератометрии

Прибор обеспечивает получение данных кератометрии в центральной (3мм) и периферийной зонах (6мм) уже через одну секунду. Вы можете получить эти данные от роговицы или задней поверхности контактной линзы типа RGP.

Упор для подбородка

Перемещение упора для подбородка, как и перемещение прибора, осуществляется автоматически только лишь при одном нажатии на кнопку.

Технические характеристики

Рефрактометрия	
Вертексное расстояние (мм):	0.0, 12.0, 13.5, 14, 15.5, 16
Сфера (SPH):	-25.00 ~ +22.00D (когда VD=12мм) (шаг 0.01, 0.12 или 0.25D)
Цилиндр (CYL):	0.00~ ± 10.00D (шаг 0.12 или 0.25D)
Оси (AX):	1~180° (шаг 1°)
Межзрачковое расстояние (PD):	50~86 мм
Минимальный диаметр зрачка необходимый для измерения: 2.2 мм	
Минимальное время измерения	0,2 сек (на один глаз)
Кератометрия:	
Радиус кривизны (K1, K2, AVG):	5.0~11 мм (шаг 0,01 мм)
Роговичная рефракция (K1, K2, AVG):	30.68~67.50D (с шагом 0,01) (n=1.3375)
Роговичный астигматизм:	0.00~ -10.00D (с шагом 0,01) (n=1.3375)
Оси:	1~180° (шаг 1°)
Диаметр роговицы:	3 мм/6 мм
Минимальное время измерения	0,1 сек
Другое:	
Диаметр роговицы:	1.0~14.0 мм шаг 0.01мм
Диапазон перемещений:	Вперед-назад 40 мм

	Вправо-влево 88 мм Вверх-вниз 50 мм
Диапазон перемещения подбородника:	70 мм
Диапазон авторегулировки	Вверх/вниз, влево/вправо 7 мм Фокусировка 5мм
Вывод данных	RS232C
Принтер:	Встроенный термопринтер
Дисплей	5.7 дюймов TFT
Питание:	100-240 V AC
Потребляемая мощность	130 VA-150 VA
Частота	50/60 Гц
Размеры:	300x493x466 мм
Вес:	19 кг.

СпецМедПрибор