

KR-800

Автоматический
кераторефрактометр



KR-800

Премиальные показатели, основанные на 60-летнем опыте работы

KR-800

Автоматический кераторефрактометр

Автоматический кераторефрактометр KR-800 сочетает в себе самые современные технологии разработки и эргономику. Устройство оснащено ярким 8,5-дюймовым цветным сенсорным экраном для управления основными функциями и улучшенным джойстиком, обеспечивающим снижение веса на 23% по сравнению с предыдущими моделями.

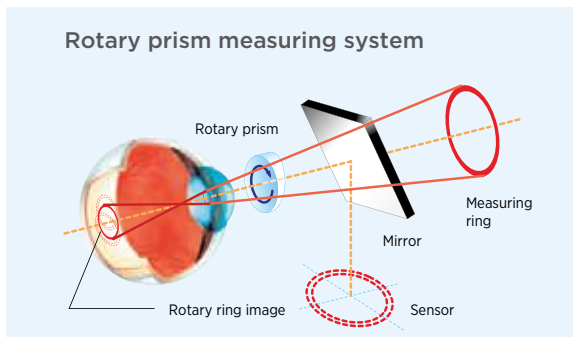
Системы Топсон известны своей точностью благодаря проверенной технологии вращающихся призм. Автоматический кераторефрактометр KR-800 также поддерживает данную технологию, поэтому точные и стабильные измерения станут нормальным явлением. Имея за плечами более чем 60-летний опыт, компания Топсон всегда стремится поставлять самые лучшие приборы, которые отражают лучшие достижения в области проектирования, функциональности и точности.

Характеристики

- | Технология вращающихся призм компании Топсон для непревзойденной точности
- | Простота использования
- | Компактный и современный дизайн
- | 8,5-дюймовый сенсорный ЖК-экран
- | Возможность подключения к локальной сети



Простота использования



```
NAME
DEC.02.2013 AM 11:23
NO.0031 01
REF. DATA
VD: 13.75 CYL: (-)
<R> S C A
+ 1.25 - 1.25 77
+ 1.00 - 1.25 78
+ 1.00 - 1.25 75
+ 1.00 - 1.25 78
+ 1.00 - 1.25 76
+ 1.00 - 1.25 76
<L> S C A
+ 1.00 - 1.25 84
+ 1.00 - 1.25 84
+ 1.00 - 1.25 94
+ 1.00 - 1.25 93
+ 1.00 - 1.25 93
+ 1.00 - 1.25 94
PD: 64
KRT. DATA
<R> D MM A
H 44.00 7.88 178
V 43.50 7.75 88
AVE 43.75 7.72
CYL: -0.50 88
D1 D2 A1
11 43.50 44.00 88
12 43.50 44.00 91
13 43.50 44.00 89
14 43.50 44.00 89
15 43.50 44.00 89
<L> D MM A
H 43.75 7.70 170
V 43.50 7.77 80
AVE 43.75 7.74
CYL: -0.25 80
D1 D2 A1
11 43.50 43.75 89
12 43.50 43.75 77
13 43.50 43.75 75
14 43.75 43.75 78
15 43.50 43.75 76
TOPCON
```



Широкая панель управления с 8,5-дюймовым сенсорным экраном

KR-800 оснащен широким 8,5-дюймовым цветным сенсорным экраном с четкими, легко читаемыми иконками, позволяющими оператору осуществлять полный контроль над прибором во время процесса измерения.

Плавные движения

Благодаря возможности компании Торсон снизить вес примерно на 23%, работа устройства стала более плавной при использовании рычага управления X-Y. Все это способствует более плавному процессу измерения и более точному конечному результату.

Блокировка одним касанием

Инструмент оснащен быстрой и простой в использовании блокировкой.

Удобный в использовании принтер

Принтер, установленный на устройстве, экономит ваше время, благодаря быстрой процедуре замены бумаги. Вы просто опускаете новый рулон и начинаете печать.

Непревзойденная точность

Уникальная* технология вращающейся призмы, эксклюзивно представленная компанией Торсон, обеспечивает непревзойденную точность и надежность. Данная система измеряет более широкую область сетчатки, позволяя при этом проводить измерения через зрачки диаметром до 2 мм.

*Смещенная от центра кольцевая мишень может охватывать области, которые могут закрываться маленьким зрачком. Угол призмы позволяет измерять более широкую область сетчатки.

Распечатанные данные

Полная распечатка полученных данных доступна одним нажатием кнопки. Оператор может выбрать один из трех форматов печати данных:

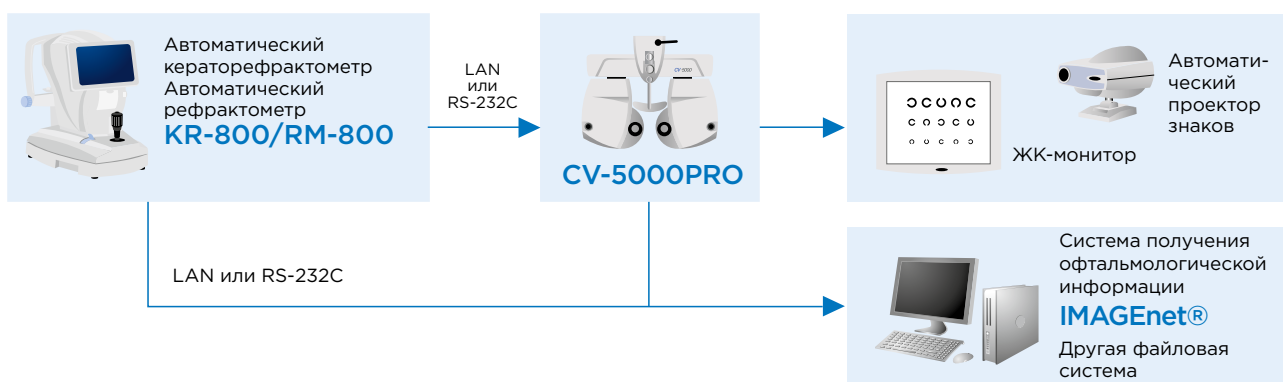
- 1. Все:** Распечатывает все измерения (до 10 показаний на каждый глаз);
- 2. Среднее значение:** Распечатывает среднее значение для всех измерений;
- 3. Классическое значение:** Выводит данные всех (до 10) измерений для обоих глаз и результаты одного измерения, а также среднее измеренное значение горизонтальной и вертикальной кривизны роговицы для обоих глаз. Показатели ADD и PD также могут быть распечатаны.

Технические характеристики

KR-800		
Измерение силы рефракции	Сферическая сила рефракции	-25D - +22D (шаг 0.12D/0.25D) *
	Цилиндрическая сила рефракции	OD - +10D (шаг 0.12D/0.25D) *
	Астигматический осевой угол	0° - 180° (шаг 1° / 5°)
	Мин. измеряемый диаметр зрачка	φ 2 мм
Измерение кривизны роговицы	Радиус кривизны роговицы	5,00 мм - 10,00 мм (шаг 0,01 мм)
	Сила рефракции роговицы	67.50D - 33.75D (шаг 0.12D/0.25D) (показатель преломления роговицы = 1.3375)
	Астигматическая сила рефракции роговицы	OD - 10D (шаг 0.12D/0.25D)
	Астигматический осевой угол роговицы	0° - 180° (шаг 1° / 5°)
Диапазон измерений PD	от 20 мм - 85 мм (шаг 0,5 мм)	
Терминал передачи данных	USB (импорт) / RS-232C (экспорт) / LAN (экспорт)	
Размеры	317 - 341 мм (Ш) x 521 - 537 мм (Г) x 447 - 477 мм (В)	
Масса	15 кг	
Питание	100-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 30-70 ВА	

*-25D 25D ≤ сферическая сила рефракции + цилиндрическая сила рефракции или сферическая сила рефракции + цилиндрическая сила рефракции ≤ +22D

Схема системы



ВАЖНО

В конструкцию и/или технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления. Для получения наилучших результатов при работе с этим прибором, пожалуйста, обязательно ознакомьтесь со всеми инструкциями по эксплуатации перед началом работы.

Медицинский прибор класса I. Производитель: Корпорация Топсон



TOPCON CORPORATION

TOPCON CORPORATION

TOPCON CORPORATION

Топсон Дания
 Прэстемарксвэнге 25; 4000 Роскилле, Дания
 Тел.: +45-46-327500; Факс: +45-46-327555
 Эл. почта: medical@topcon.eu;
 www.topcon-medical.eu

Топсон Дания
 Прэстемарксвэнге 25; 4000 Роскилле, Дания
 Тел.: +45-46-327500; Факс: +45-46-327555
 Эл. почта: info@topcon.dk www.topcon.dk

Топсон Скандинавия А.В.
 Неонгтан 2; почтовый ящик 25; 43151 Мёлндаль, Швеция
 Тел.: +46-(0)31-7109200; Факс: +46-(0)31-7109249
 Эл. почта: medical@topcon.se; www.topcon.se

Топсон Испания S.A.
 ГОЛОВНОЙ ОФИС: Фредерик Момпу, 4; 08960 Сант Юст Десверн; Барселона, Испания.
 Тел.: +34-93-4734057; Факс: +34-93-4733932
 Эл. почта: medica@topcon.es; www.topcon.es

Топсон Италия
 Проспект Промышленности, 60; 20037 Падерно Дуньяно, (МИ) Италия
 Тел.: +39-02-9186671; Факс: +39-02-91081091
 Эл. почта: info@topcon.it; www.topcon.it

Топсон Франция
 ВАТ А1; 3 Шоссе Револьта, 93206 Сент-Дени
 Cedex Телефон: +33-(0)1-49212323;
 Факс: +33-(0)1-49212324
 Эл. почта: topcon@topcon.fr; www.topcon-medical.fr

Топсон GmbH Германия
 Ханнс-Мартин-Шлейер Штрассе 41; D-47877 Виллих, Германия
 Тел.: (+49) 2154-885-0; Факс: (+49) 2154-885-177
 Эл. почта: info@topcon-medical.de; www.topcon-medical.de

Топсон Sp. z o.o. Польша
 ul. Варшавская 23; 42-470 Северж; Польша
 Тел.: +48-(0)32-670-50-45;
 Факс: +48-(0)32-671-34-05
 www.topcon-polska.pl

Топсон Ltd. Великобритания
 Топкон Хаус; Кеннет Сайд; Боун Лейн; Ньюбери Беркшир RG14 5PX; Великобритания
 Тел.: +44-(0)1635-551120; Факс: +44-(0)1635-551170
 Эл. почта: medical@topcon.co.uk; www.topcon.co.uk

Топсон Ирландия
 Блок 276, Бланшардстаун; Корпоративный парк 2, Балликулин; Дублин 15, Ирландия
 Тел.: +353-18975900; Факс: +353-18293915
 Эл. почта: medical@topcon.ie; www.topcon.ie



TOPCON CORPORATION

75-1 Хасунума-чо, Итабаси-ку, Токио 174-8580, Япония.
 Телефон: 3-3558-2523/2522, Факс: 3-3960-4214, www.topcon.co.jp