

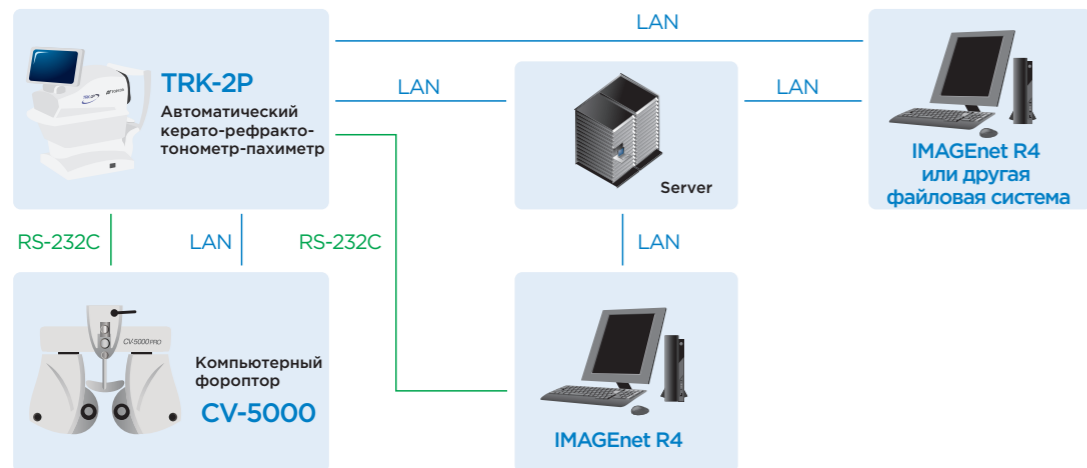
Технические характеристики

Измерение REF	
Диапазон измерений	Сферическая сила рефракции: -30D - +25D (шаг 0.12D/0.25D) Цилиндрическая сила рефракции: От 0D до ±12D (шаг 0.12D/0.25D)* Направление астигматической оси: от 0° до 180° (шаг 1°/5°).
Мин. измеряемый диаметр зрачка	2.0 мм
Диапазон измерения межзрачкового расстояния	20 мм - 85 мм (шаг 0,5 мм)
Фиксация цели	Автоматизированное
Измерение KRT	
Диапазон измерений	Радиус кривизны роговицы: от 5,00 мм до 13,00 мм (шаг 0,01 мм) Сила рефракции роговицы: 67.50D - 25.96D (шаг 0.12D / 0.25D) (показатель преломления роговицы = 1.3375D) Астигматическая сила рефракции роговицы: 0D - 12D (шаг 0.12D/0.25D) Направление астигматической оси роговицы: 0° - 180° (шаг 1° / 5°)
Измерение глазного давления	
Диапазон измерений	от 1 до 60 мм рт.ст. (шаг 1 мм рт.ст.)
Толщины роговицы	
Диапазон измерений	от 0,400 мм до 0,750 мм (шаг 0,001 мм)
Прочее	
Диапазон движ. упора для подбородка	вверх/вниз: 67мм
Прочие характеристики	
Размеры	293-396мм (Ш) x 505-601мм (Г) x 470-682мм (В)
Масса	22,0 кг
Источник питания	100-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 100 ВА

*-30D ≤ сферическая сила рефракции + цилиндрическая сила рефракции или сферическая сила рефракции + цилиндрическая сила рефракции ≤ +25D

Гибкие возможности управления данными

Данные измерений также можно отправить непосредственно в вашу EMR-систему или на автоматический фороптор для повышения эффективности исследования рефракции.



* Не доступен для продажи в США.
* Может быть недоступен во всех странах, пожалуйста, уточните у вашего дистрибьютора доступность в вашей стране.
* Возможны изменения в конструкции и / или технических характеристиках без предварительного уведомления.

ВАЖНО Для получения наилучших результатов с этим прибором обязательно ознакомьтесь со всеми инструкциями пользователя перед работой.



TOPCON CORPORATION
75-1 Хасунума-чо, Итабаси-ку, Токио 174-8580, Япония. Телефон:3-3558-2523/2522 Факс:3-3965-6898 www.topcon.co.jp

TOPCON MEDICAL SYSTEMS, INC.
111 Бувар Драйв, Окленд, штат Нью-Джерси 07436, США.
Телефон:+1-201-599-5100 Факс:+1-201-599-5250 www.topconmedical.com

TOPCON MEDICAL LASER SYSTEMS, INC.
3130 Коронадо Драйв Санта-Клара, Калифорния 95054 США Телефон:
+1-408-235-8200 Телефон: (только США) +1-888-760-8657
Факс:+1-408-235-8259 Эл. почта: tmlinfo@topcon.com

TOPCON CANADA INC.
110 Провенчер Авеню, Буа-Бриан, QC J7G 1N1 КАНАДА
Телефон: +1-450-430-7771 Факс: +1-450-430-6457 www.topcon.ca

TOPCON EUROPE MEDICAL B.V.
Эссекан 11, 2908 LJ Сареппе а/д IJssel; Почтовый ящик 145; 2900 AC Сареппе а/д IJssel;
Телефон НИДЕРЛАНДЫ:+31 (0)10-4585077 Факс:+31 (0)10-4585045
Эл. почта: medical@topcon.nl; www.topcon.eu

ОФИС В ИТАЛИИ
Viale dell'Industria 60; 20037 Падерно Дунавьо; (Милан), ИТАЛИЯ
Телефон:+39-02-9186671 Факс:+39-02-91081091 Эл. почта: topconitaly@tiscali.it;
www.topcon.it

ОФИС В ДАНИИ
Престемарквей 25; 4000 Роскильде, ДАНИЯ
Телефон: +45-46-327500 Факс: +45-46-327555
Эл. почта: topcon@topcon danmark.dk www.topcon danmark.dk

ОФИС В ИРЛАНДИИ
Подразделение 276, Бланшардстаук; Корпоративный парк 2 Баликулин Дублин 15,
ИРЛАНДИЯ
Телефон: +353-18975900 Факс: +353-18293915
Эл. почта: medical@topcon.ie; www.topcon.ie

TOPCON S.A.R.L.
ВИАТ А13 Шоссе Револьта 93206 СЕНТ-ДЕНИ СЕДЕК
Тел.: +33 1 49 21 23 23 Факс: +33 1 49 21 23 34 Эл. почта: topcon@topcon.fr; www.topcon.fr

TOPCON G.m.b.H. ГЕРМАНИЯ
Ханкс-Мартин-Шлейер Штрассе 41; D-47877 Виллик, ГЕРМАНИЯ
Тел.: +49-(0)2154-8850 Факс: +49-(0)2154-88577 Эл. почта: med@topcon.de;
www.topcon.de

TOPCON СКАНДИНАВИЯ А.В.
Неогатан 2; Почтовый ящик 25; 43151 Милдаль, ШВЕЦИЯ
Тел.: +46-(0)31-7109200 Факс: +46-(0)31-7109249 Эл. почта: medical@topcon.se;
www.topcon.se

TOPCON ИСПАНИЯ S.A.
ГОЛОВНОЙ ОФИС
Фрадерик Монту 4 Эск. Баджос 3, 08960 Сант Юст Дезверн Барселона, ИСПАНИЯ
Тел.: +34-93-4734057 Факс: +34-93-4733932 Эл. почта: medica@topcon.es; www.topcon.es

TOPCON (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ) LTD.
Топкон Хаус, Кеннет Саид, 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

TOPCON Sp. z o. o. ПОЛЬША
Ул. Варшавская 23; 42-470 Северж; ПОЛЬША
Тел.: +48-(0)32-6705045 Факс: +48-(0)32-6713405 www.topcon-polska.pl

TOPCON SINGAPORE MEDICAL PTE. LTD.
1 Джалан Киланг ТИМОР #09-01 ТИХООКЕАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СИНГАПУР
159303 Г.
Тел.: +65-68720606 Факс: +65-67736150 Эл. почта: medical_sales@topcon.com.sg
www.topcon.com.sg

TOPCON INSTRUMENTS (МАЛАЙЗИЯ) SDN.BHD.
D1, (первый этаж), Джалан Эскела 2, Джалан Аманг Путра, Таман Аманг Халио, 55100
Куала-Лумпур, МАЛАЙЗИЯ Тел.: +60-(0)3-42709866 Факс: +60-(0)3-42709766

TOPCON INSTRUMENTS (ТАИЛАНД) CO.,LTD.
77/162 Башня Синнатхон, 37-й этаж, Крунгтонбури Рд., Кломтонсай, Клонгсарн,
Бангкок 10600, ТАИЛАНД
Тел.: +66(0)2-440-1152-7 Факс: +66(0)2-440-1158

ПЕКИНСКИЙ ОФИС КОРПОРАЦИИ TOPCON
Почтовый ящик 70-1002 Антелиас, Бейрут, ЛИБАН.
Тел.: +961-4-523525/523526 Факс: +961-4-521119

ОФИС КОРПОРАЦИИ TOPCON В БЕЙРУТЕ
Почтовый ящик 70-1002 Антелиас, Бейрут, ЛИБАН.
Тел.: +961-4-523525/523526 Факс: +961-4-521119

ОФИС КОРПОРАЦИИ TOPCON В ДУБАЕ
Почтовый ящик 233705, свободная зона аэропорта Дубай J-12, Дубай, ОАЭ
Тел.: +971-4-299-5900 Факс: +971-4-299-5901

Автоматический керато-рефракто-тонометр-пахиметр TRK-2P



TOPCON
CONNECTING VISIONS

4 в 1

TRK-2P имеет в четыре раза больше диагностических возможностей и является идеальной современной станцией предварительного тестирования для пациентов.

Новая модель TRK-2P оснащена полностью автоматизированной системой выравнивания и измерения, объединяющей в одном приборе авторефрактометр, кератометр, бесконтактный тонометр и пахиметр. Компактный размер и поворотный цветной сенсорный экран обеспечивают полную гибкость для оператора, а также возможность выбора местоположения инструмента. Новый TRK-2P повышает скорость обследования пациента и эффективность врачебной практики.



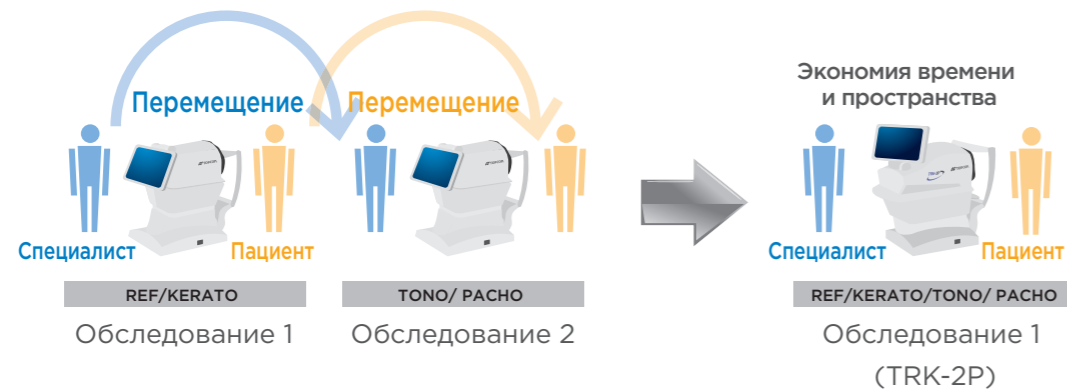
Характеристики

- » Рефрактометр, кератометр, бесконтактный тонометр и пахиметр в одном приборе
- » Полностью автоматизированное измерение и выравнивание
- » Вращающаяся панель управления с сенсорным экраном
- » Компактный и современный дизайн

* Может быть доступен не во всех странах, пожалуйста, уточните у вашего дистрибьютора доступность в вашей стране.

Экономия места и времени для обследования пациента

Компактный, эргономичный TRK-2P с 4 функциональными возможностями в 1, освобождает пространство для проведения процедур и экономит ценное время, затрачиваемое пациентом на проведение исследования. Он может легко поместиться в самом маленьком помещении и существенно облегчит интенсивную работу с большим потоком пациентов. Ваши пациенты оценят отсутствие необходимости переходить от одного инструмента к другому.



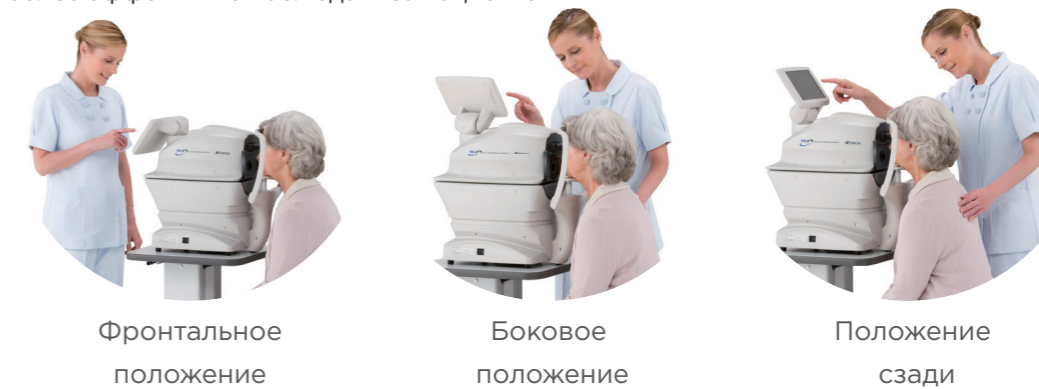
Полностью автоматизированное измерение

TRK-2P оснащен полностью автоматизированной системой выравнивания и измерения. С помощью одного нажатия на цветной дисплей, TRK-2P измерит оба глаза с высокой точностью и эффективностью.



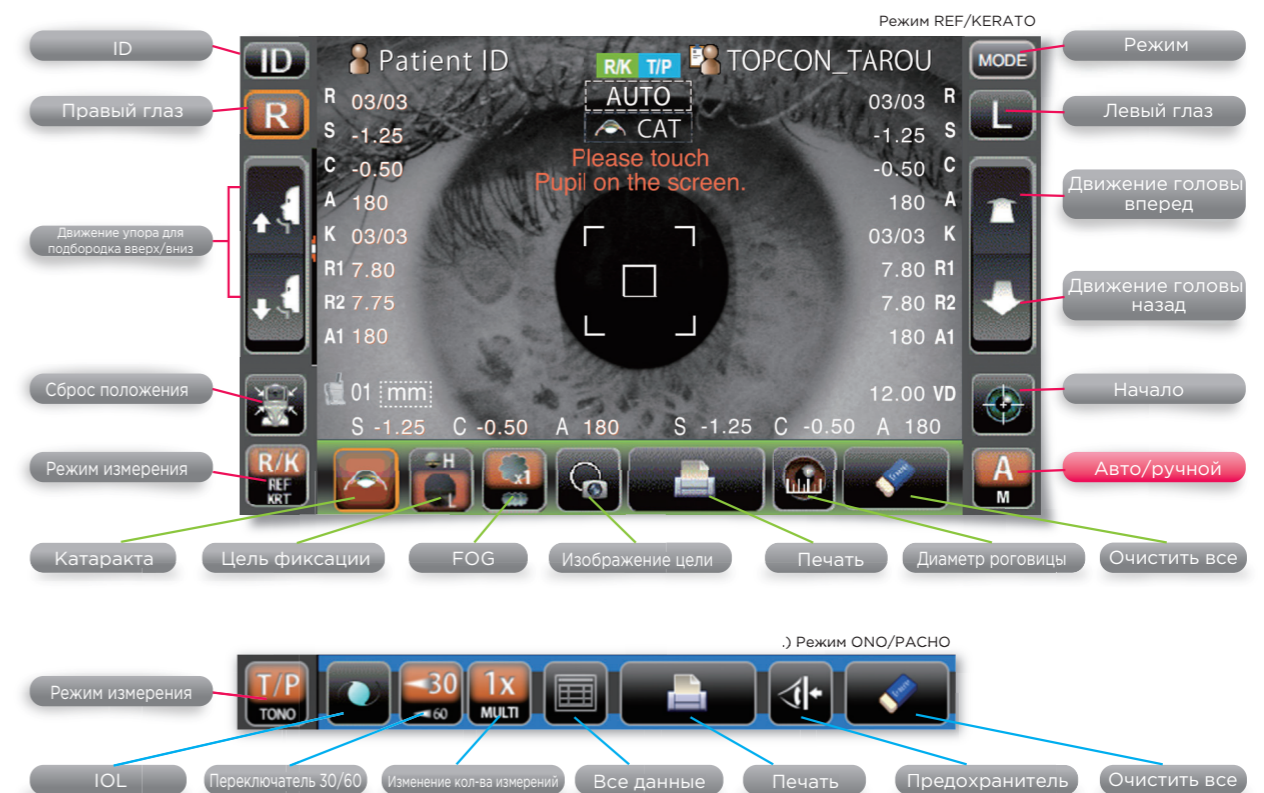
Гибкий и компактный формат

Вращающаяся панель управления с сенсорным экраном позволяет расположить TRK-2P у стены, в углу помещения или в классическом положении перед собой, что экономит ценное пространство в кабинете для проведения обследований. Оператор также имеет возможность работать с TRK-2P из любого положения, что позволяет более эффективно наблюдать за пациентом.



Легкий в использовании 8,5-дюймовый цветной сенсорный экран

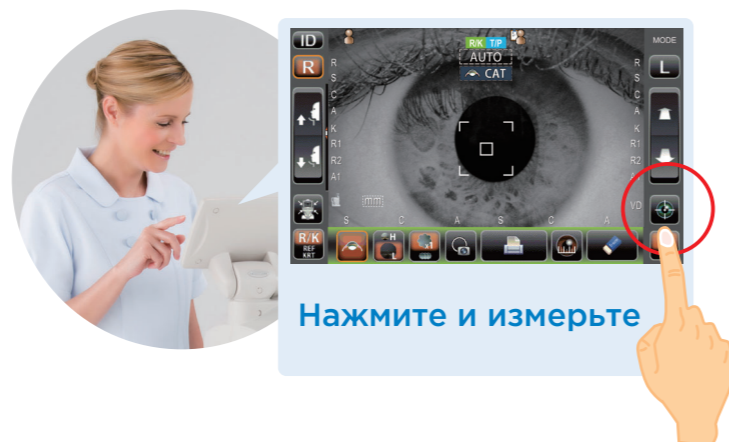
Большая цветная сенсорная панель отчетливо отображает глаз пациента, иконки работы и все результаты измерений для точного контроля во время исследования.



Моментальный запуск



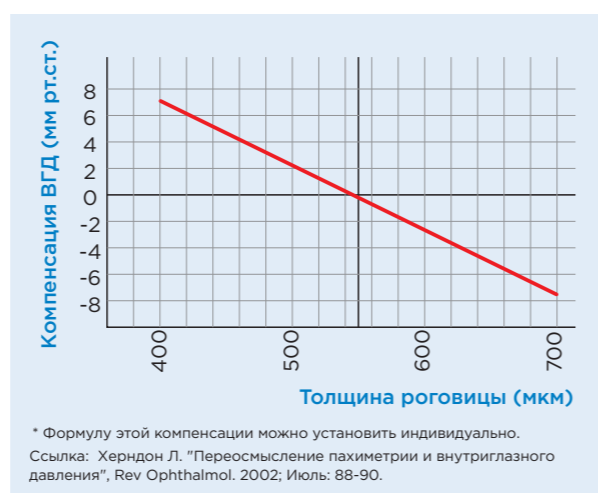
Для пациентов, которые не могут зафиксировать взгляд на одной точке в течение определенного периода времени, TRK-2P оснащен кнопкой моментального запуска. Оператор полностью контролирует процесс измерения, и кнопку запуска можно нажать в любой точке, даже после начала автоматического выравнивания.



Измерение толщины роговицы и надежные параметры ВГД



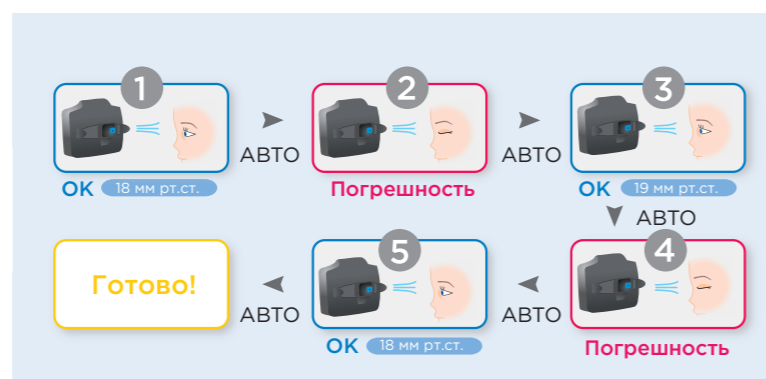
TRK-2P обеспечивает точные и надежные измерения внутриглазного давления. Исследования показывают, что толщина роговицы напрямую коррелирует с измерениями ВГД. Встроенная функция пахиметра может использоваться для регулировки значения ВГД в зависимости от того, является ли толщина роговицы большей или меньшей, чем среднее значение. Интегрированную формулу для регулировки ВГД можно индивидуально подобрать у специалиста на основе последних клинических исследований.



Режим дополнительных измерений



При возникновении ошибки измерения режим дополнительных измерений позволяет TRK-2P автоматически выполнять дополнительные измерения ВГД до тех пор, пока не будут завершены все измерения и не будет устранена ошибка, что экономит время пациента при повторном тестировании.



*Дополнительный режим измерения доступен в меню настройки.
*Предварительно установленное количество также можно выбрать в меню. В примере на изображении показан случай, когда число предустановленных значений равно 3.

Удобный ручной режим



При необходимости TRK-2P можно использовать в ручном режиме. Для этого коснитесь изображения зрачка на экране, после чего TRK-2P будет следовать за положением вашего пальца.

Точные и надежные измерения преломления

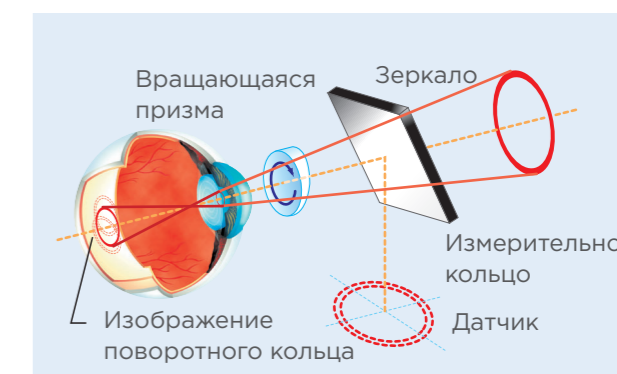


Благодаря эксклюзивной технологии вращающейся призмы Торсон, TRK-2P обеспечивает непревзойденную точность и надежность. Инновационная оптическая конструкция, встроенная в TRK-2P, позволяет проводить точные и надежные измерения даже при зрачке малого размера $\varnothing 2\text{мм}$.

Режим катаракты



TRK-2P имеет встроенную функцию, которая позволяет проводить измерения у пациентов с катарактой или помутнением, эта функция работает автоматически или в ручном режиме.



Мягкая воздушная струя



Усовершенствованное программное обеспечение контролирует оптимальное количество воздуха, необходимое для каждого измерения ВГД для каждого отдельного глаза. Более мягкая воздушная струя повышает комфорт пациента, в результате чего улучшается качество измерений.

Встроенный автоматический принтер



TRK-2P оснащен встроенным термопринтером, в который можно легко загрузить рулон бумаги. TRK-2P автоматически обрезает бумагу по окончании печати.

