



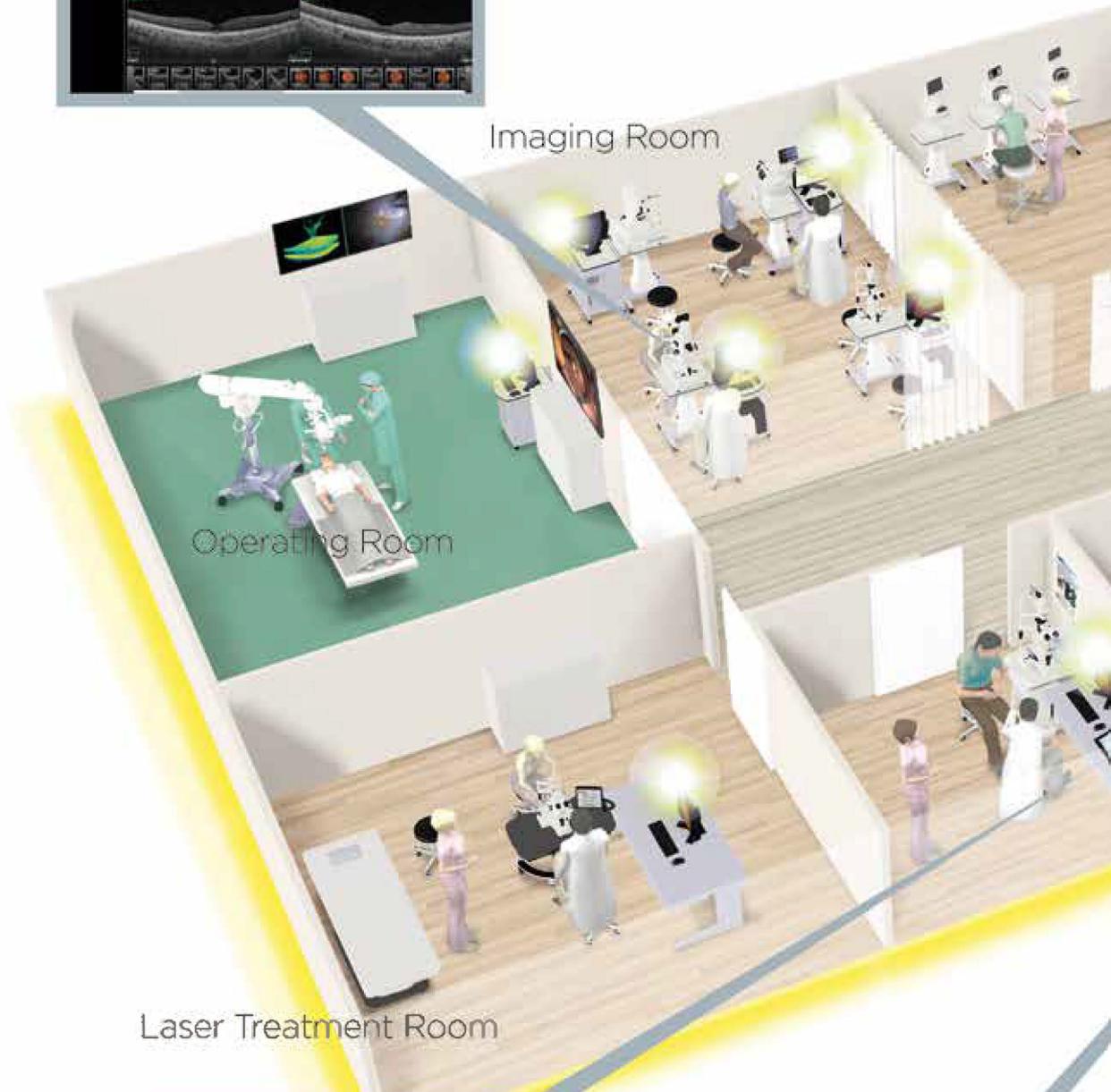
Каталог



YOUR VISION.
OUR FOCUS.

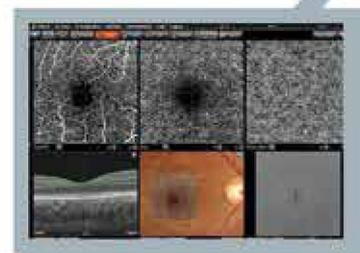


Imaging Room



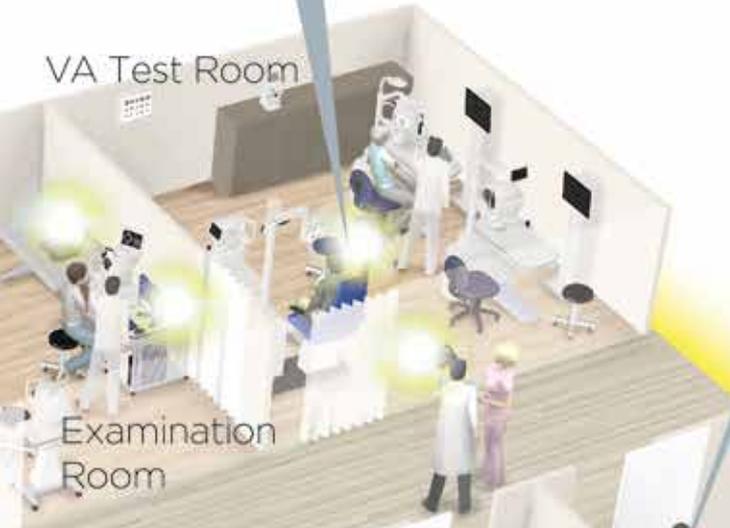
Operating Room

Laser Treatment Room





VA Test Room

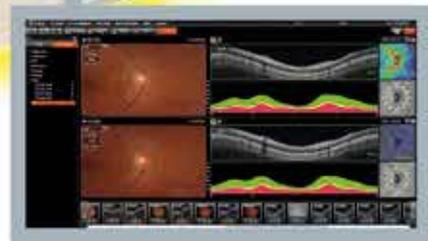


Examination Room

Doctors' Room



Consultation Room



Торсон инвестирует в технологии и решения каждый день, чтобы сделать наших клиентов успешными. Торсон - ваш надежный партнер! Мы изучаем завтрашние возможности и сосредотачиваемся на Вашем успехе, предлагая решения, которые обязательно вам помогут:

- Обследуйте лучше и более полно
- Лечите своих пациентов, получая оптимальные результаты
- Работайте с большей эффективностью и гибкостью
- Развивайте свою практику и предлагаемые услуги

Мы используем индивидуальные подходы, используя расширенный портфель технологий для оптимизации рабочего потока, чтобы наилучшим образом удовлетворить ваши специфические потребности.

Торсон предоставляет офтальмологические приборы для диагностики и лечения, а также оптометрические приборы для рефракционного обследования.

Позвольте нам продемонстрировать, как мы можем помочь вам уверенно ставить диагноз, лечить, работать и расти. Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами по телефону или электронной почте, указанным в разделе контактной информации.

Содержание

Оптические когерентные томографы

DRI OCT TRITON	6, 7
Swept Source OCT Angio	8
3D OCT-1 MAESTRO	9, 10

Программное обеспечение

IMAGEnet 6	11
------------	----

Ретинальные камеры

TRC-NW8	12
TRC-50DX	13

Тонометры

CT-1P	14
CT-800	15

Оптический биометр-топограф

ALADDIN	16, 17
---------	--------

Керато-рефракто-тонометр

TRK-2P	18
--------	----

Кераторефрактометры

KR-1	19
KR-800S	20
KR-800	21

Диоптриметры

CL-300	22
LM-8	23

Автоматический анализатор очков и очковых линз

EZ-200 Advance	24
----------------	----

Щелевые лампы

SL-2G	25
-------	----

Форопторы

CV-5000	26
CV-5000 контроллеры	27
VT-10	28

Проекторы знаков

CC-100XP	29
CC-100	30

Кераторефрактометр-абберометр-топограф-пупиллометр

KR-1W	31
-------	----

Эндотелиальный микроскоп

SP-1P	32
-------	----

Лазерные системы

PASCAL	33, 34, 35
--------	------------

Операционные микроскопы

OMS-800	36
---------	----

Инструментальные столы и стенды

AIT-16, ATE-300	38
IC-1	39
IC-1E	40

Рабочие места

IS-600II	41, 42, 43
IS-600N	44

Оптические когерентные томографы

Topcon DRI OCT Triton

Topcon первым в мире представил Swept Source OCT для переднего и заднего сегментов глаза: DRI OCT Triton. DRI OCT Triton включает в себя полноцветную фотографию с большим разрешением и визуализацию FA & FAF. FA & FAF - это заводская опция.

Swept Source технология и 1,050nm длина волны

Swept Source OCT обеспечивает значительные преимущества по сравнению с обычным OCT. Благодаря оптимизированному сканирующему свету с длиной волны (1,050 нм) улучшается визуализация наиболее удаленных слоев глазного яблока. Кроме того, этот сканирующий свет также проникает лучше через катаракту, кровоизлияния, кровеносные сосуды и склеру.

Самая высокая скорость сканирования 100,000 А-сканов/сек

В два раза более высокая скорость сканирования, по сравнению с Topcon SD OCT, позволяет использовать большее количество сканов для формирования одного изображения (В-скана). Более информативные изображения повышают эффективность и качество диагностики.

Лучшее проникновение

Высокая проникающая способность света Swept Source источника позволяет легко и четко визуализировать глубокие слои глазного яблока, такие как хориоид и склера. Другим преимуществом Swept Source технологии является то, что она может четко визуализировать стекловидное тело и сосудистую оболочку в одном сканировании, изображение которых получают равномерными и без шумов. Это устраняет необходимость в многократном комбинированном сканировании.

Широкие и глубокие сканы

В одном изображении стекловидное тело и сосудистая оболочка видны очень отчетливо. Topcon DRI OCT Triton улучшает визуализацию как наружных структур сетчатки так и глубоких патологических изменений. Topcon DRI OCT Triton автоматически определяет 7 границ, включая хорио-склеральный интерфейс. 12-мм В-сканирование охватывает как область макулы, так и оптический диск.

Невидимый сканирующий луч

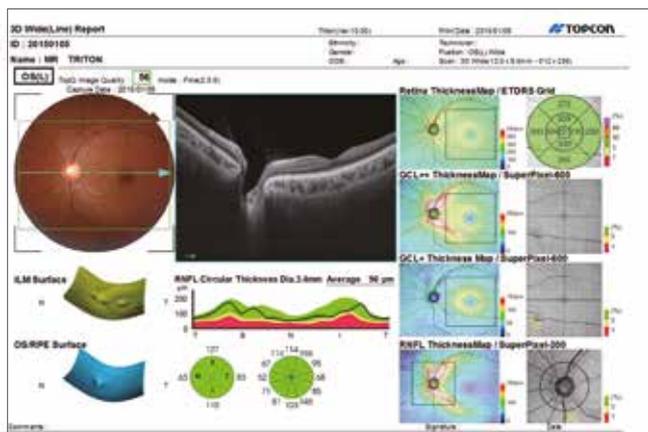
Невидимая длина волны 1050 нм не отвлекает пациентов. Пациенты не видят линию сканирования, что является преимуществом у пожилых пациентов и детей. Артефактов движения будет меньше, а повторяемость результата выше.

Экономия времени - создание обзорного изображения.

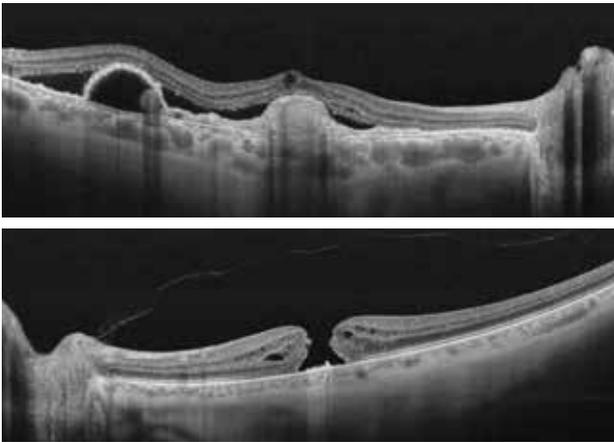
Комбинированное сканирование исследует области макулы и диска в одном скане и обеспечивает анализ макулы и слоя нервных волокон (RNFL). Комбинированное сканирование экономит время оператора и комфортно для пациента.

Комбинированное сканирование

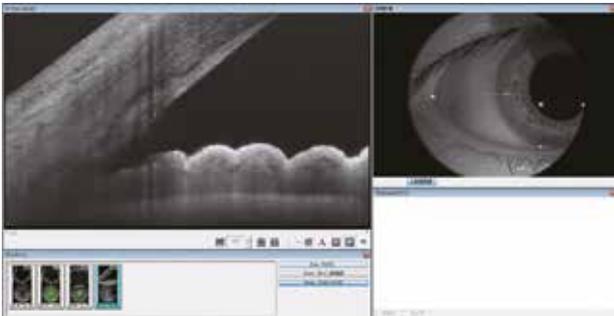
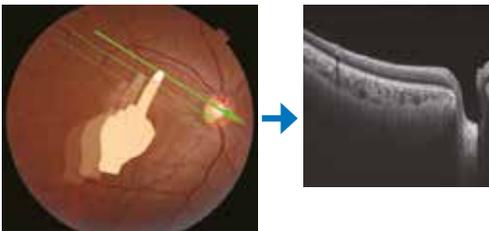
Этот шаблон сканирования обеспечивает одновременное трехмерное сканирование (12 мм x 9 мм) и линейное, радиальное, крестообразное растр-сканирование. Предыдущие модели OCT не имели возможности одновременного захвата 3D и 2D изображений. Комбинированное сканирование обеспечивает получение карт толщины, 2D изображений повышенной четкости и В-сканов из трехмерных данных. Этот режим обеспечивает макулярный анализ, карты толщины RNFL, GCL + IPL, RNFL + GCL + IPL и нормативный анализ; все данные, подтверждающие диагнозы аномалии макулы или глаукомы.



Оптические когерентные томографы



OCT image courtesy: Professor Jose maria Ruiz Moreno, University of albacete, Spain



Prof. P. E. Stanga, Manchester Royal Eye Hospital, Manchester Vision Regeneration (MVR) Lab am NIHR/ Wellcome Trust Manchester CRF & University of Manchester

12мм x 9мм 3D широкий скан

Одно быстрое сканирование может охватывать как область макулы, так и область диска, предоставляя дополнительную информацию для эффективной диагностики.



Система трекинга - SMARTTrack™

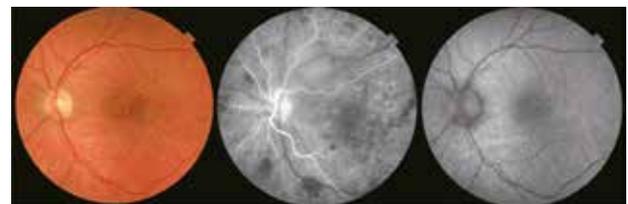
SMARTTrack™ - очень полезный инструмент для компенсации постоянно присутствующих произвольных движений глаз (микросаккад). Он позволяет автоматически повторно сканировать в точно том же месте, где сканирование было прервано. SMARTTrack™ повышает удобство использования томографа.

Сканирование по фото глазного дна (FGA)

DRI OCT Triton одновременно формирует сканированный образ и фото глазного дна. С помощью FGA оператор может выбрать фото глазного дна (или импортировать его), выбрать область сканирования на фото, а DRI OCT Triton автоматически произведет B-сканирование выбранной области

Анализ переднего сегмента

Торсон DRI OCT Triton обладает дополнительными возможностями визуализации переднего сегмента глаза, что делает Swept Source универсальным инструментом сканирования. Специальная линза обеспечивает четкие изображения, даже на периферии роговицы и в глубине передней камеры.



Цветное фото

ФАГ

Аутофлуоресценция

Prof. P. E. Stanga, Manchester Royal Eye Hospital, Manchester Vision Regeneration (MVR) Lab am NIHR/ Wellcome Trust Manchester CRF & University of Manchester

Topcon Swept Source OCT Angio

Swept Source ОКТ Ангиография

Topcon SS OCT Angio™ - единственная система, которая выполняет ОКТ ангиографию по технологии Swept Source. Построенная на клинически проверенной платформе DRI OCT Triton, она использует OSTARA™ - патентованный алгоритм обработки изображений, который обеспечивает высокую чувствительность обнаружения ангиографических данных и обеспечивает четкие изображения сосудистых структур, даже в глубоких слоях сетчатки и сосудистой оболочке глаза.

Высокочувствительная и более глубокая визуализация внутрисосудистого потока

Технологии Swept Source и OSTARA™ позволяют визуализировать более глубокие структуры с меньшей глубиной потерей сигнала, обнаруживая даже слабый кровоток с высокой чувствительностью. Кроме того, длина волны 1 мкм позволяет получать ОКТ изображения у пациентов с непрозрачностью в средах.

Быстрое сканирование, трекинг в реальном времени

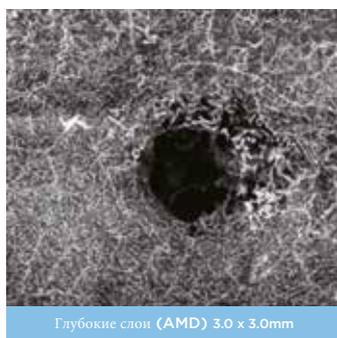
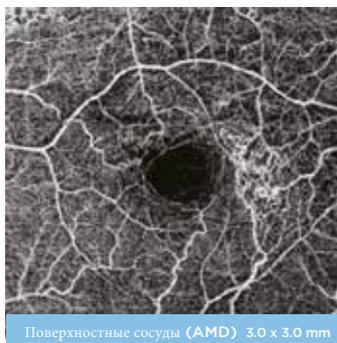
При 100 000 сканов в секунду, в сочетании с системой трекинга SMART-Track, Swept Source 3D OCT Triton быстро завершает ОКТ ангиографию и обеспечивает четкое изображение микрососудистой сети сетчатки. Интегрированная мультимодальная платформа с улучшенной диагностикой обеспечивает простое, но всестороннее сравнение микрососудистых нарушений с изображениями FA, FAF, ОКТ и цветного фото глазного дна в одном устройстве. FA & FAF являются опциями.

Отличия OSTARA™

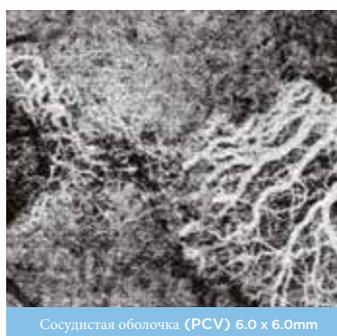
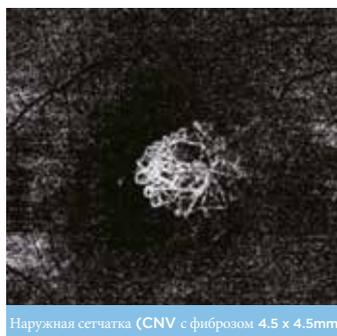
OSTARA™ - это технология обработки изображений, которая извлекает изменения сигнала, полученные из сосудистого потока, с использованием нескольких сканирующих ОКТ В-сканов, полученных в одном и том же месте. Она демонстрирует высокую чувствительность при обнаружении слабого тока крови в микроциркуляции. Предполагается, что OSTARA™ будет полезна для обнаружения микроаневризм или капиллярных аномалий.

Точная система трекинга

SMARTTrack™, встроенный в DRI OCT Triton, был дополнительно разработан для ОКТ ангиографии. Он обнаруживает движения глаз и мигания и мгновенно изменяет положение скана, чтобы обеспечить полное сканирование всех областей.



Courtesy:
Yusuke Ichiyama, MD
Shiga University of Medical Science



Courtesy:
Carl Glittenberg, MD, Karl Landsteiner Institute
for Retinal Research and Imaging

Оптические когерентные томографы

Topcon 3D OCT-1 Maestro

Полностью автоматизированный и простой в использовании.

После касания зрачка на сенсорном экране 3D OCT-1 Maestro автоматически сканирует левый и правый глаз и одновременно производит сканирование и цветное фото глазного дна. Эта комбинация уникальна и оказывает большое влияние на анализ данных и диагностику пациента. Функция автоматического выравнивания, автофокусировки и автостарта гарантирует, что весь процесс выполняется быстро и правильно.

Гибкое управление

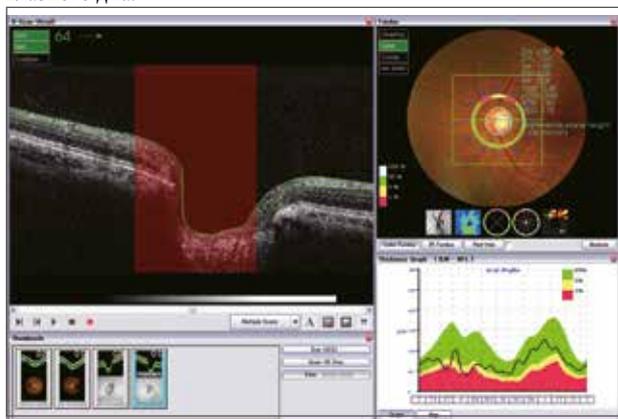
3D OCT-1 Maestro можно управлять из различных положений с помощью поворотного 10-дюймового сенсорного экрана, который значительно упрощает взаимодействие с пациентами. Maestro может работать в классическом положении, или оператор может находиться рядом с пациентом.

Широкопольный ОКТ скан

Одно быстрое сканирование охватывает как область макулы, так и область диска, обеспечивая дополнительную информацию для эффективной диагностики. Сканирование 12 мм x 9 мм и автоматическая сегментация 7 слоев, включая сосудистую оболочку, обеспечивают измерения и получение топографических карт зрительного нерва и макулы в одном сканировании.

Цветное фото глазного дна

Topcon 3D OCT-1 Maestro использует уникальную комбинацию одновременного получения ОКТ и фундус изображений одним нажатием. Изображение сетчатки является истинным изображением глазного дна, которое дает четкую детализацию. 3D OCT-1 Maestro также предоставляет изображения "без красного". Точная регистрация - идеальный инструмент для идентификации В-сканирования на истинном изображении глазного дна.



Различные виды анализа данных

Инструмент в сочетании с программным обеспечением Topcon Fastmap предлагает широкий выбор функций анализа, таких как анализ диска зрительного нерва, трехмерный анализ макулы, 12-миллиметровое широкоэкранный сканирование и другие.

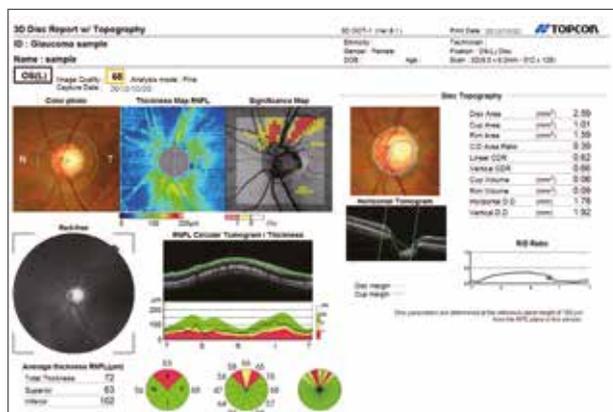
Экономия рабочего пространства

Благодаря вращающейся сенсорной панели управления оператор может использовать 3D OCT-1 Maestro из нескольких позиций: классическое положение, расположенное позади пациента и расположенное сбоку. Это приводит к превосходному взаимодействию с пациентом и экономии пространства. Компактный дизайн и малый размер 3D OCT-1 Maestro позволяет устанавливать его на рабочем месте или на столе, таком как Topcon IC-1.

Режим катаракты

В режиме "катаракта" прибор автоматически определяет оптимальное положение сканирующего луча для получения лучшего ОКТ изображения.

- | Полностью автоматизированная работа простым касанием пальца
- | Богатый выбор аналитических функций и отчетов
- | Модульная система
- | Превосходная ОКТ технология
- | Цветное фото глазного дна
- | Экономия рабочего пространства
- | Анфас анализ
- | Сетевая работа и совместимость с DICOM



Оптические когерентные томографы



Управление данными

Topcon IMAGEnet 6

IMAGEnet - это программное обеспечение для офтальмологической практики, способное получать, отображать, улучшать, анализировать и сохранять цифровые изображения, полученные с помощью различных устройств Topcon, таких как ОКТ, мидриатические и немидриатические ретинальные камеры и фотоцелевые лампы. Кроме того, могут быть подключены рефракционные инструменты Topcon, такие как форопторы, рефрактометры и линзметры.

IMAGEnet предлагает множество функций управления изображениями, которые облегчают их получение, улучшение, измерение, сравнение и т.д.

Существует множество программных конфигураций. Дополнительные компоненты могут быть добавлены в соответствии с потребностями вашей клиники.



Topcon TRC-NW8F

TRC-NW8 представляет собой впечатляющий инструмент для получения целого ряда изображений сетчатки для всех профессионалов в области зрения. TRC-NW8 осуществляет немидриатическую и мидриатическую цветную съемку, съемку с зеленым фильтром ("без красного"), флюоресцеиновую ангиографию (FA), а также оптическую аутофлюоресценцию (FAF).

Простота в использовании

Автоматическая съемка, автофокус и автоэкспозиция обеспечивают четкие изображения с большим количеством деталей. В одном движении оператор может переключаться между цветными, бескрасными и флюоресцентными изображениями.

- Компактная, автоматическая, универсальная камера
- Узкий зрачок от 3,3 мм
- 85° охват с подвижной внутренней световой мишенью
- Панорамное изображение с опциональной программой "Мозаика"
- 30° и 45° угол съемки
- Стереопhoto
- автофокус, автоэкспозиция, автосъемка
- Совместимость с IMAGEnet

Комфорт пациента

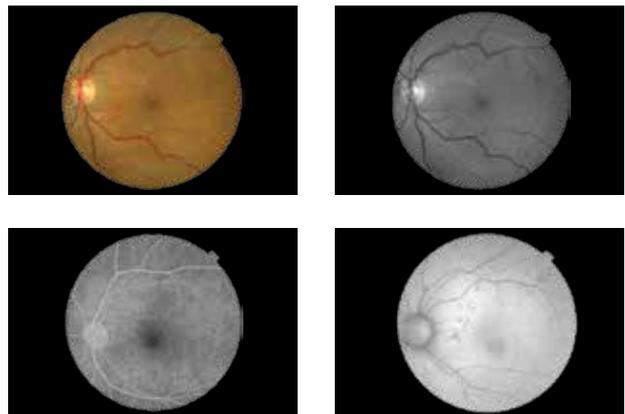
Малая интенсивность вспышки обеспечивает пациенту большой комфорт, что позволяет врачу делать больше снимков за меньшее время. Минимальный размер зрачка 3,3 мм.



TRC-NW8F поставляется с цифровой фотокамерой Nikon, позволяя увеличивать изображение с максимальной детализацией. Topcon TRC-NW8F обеспечивает стандартный угол съемки 45 градусов. Девять фиксационных мишеней позволяют снять девять изображений, которые можно соединить мозаикой или панорамным обзором. Авто Мозаика является опцией (Для этой функции требуется автомозаика IMAGEnet). Стереосъемка и оптический бескрасный фильтр являются стандартными компонентами TRC-NW8F.

Универсальная ретинальная камера TRC-NW8F предоставляет возможность делать также флуоресцентную ангиографию с помощью той же цифровой камеры Nikon в качестве дополнительной заводской опции.

Еще одной дополнительной заводской опцией является возможность аутофлуоресцентной съемки (FAF), которая осуществляется с помощью специальной встроенной ИК камеры.



Ретинальные камеры

Topcon TRC-50DX

TRC-50DX является золотым стандартом визуализации сетчатки. Она обладает большими возможностями для цифровой обработки, чем любая другая ретинальная камера на рынке, и представляет собой самое сложное и полное устройство фотографирования сетчатки, доступное сегодня. Это универсальная камера для цветного фото глазного дна, фото с бескрасным фильтром и ангиографии (FA). TRC-50DX можно модернизировать до ICG и аутофлуоресценции.

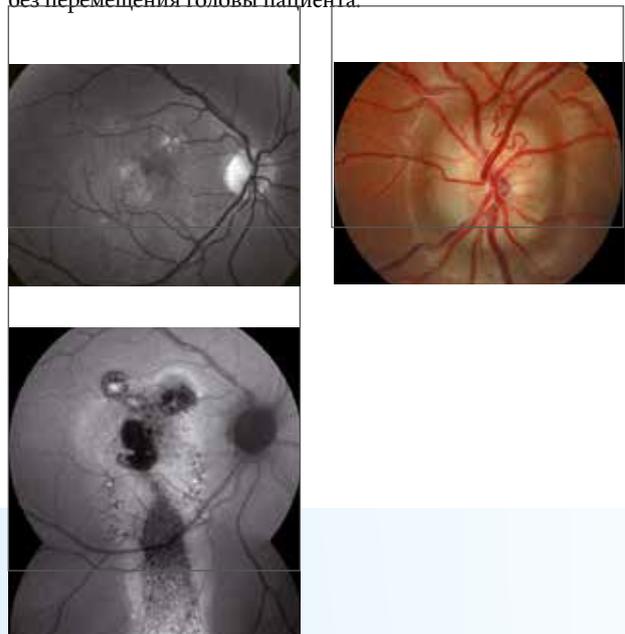
Аутофлуоресцентные фильтры Др. Спейда

Фильтры Спейда - это оптимизированные автоматические аутофлуоресцентные фильтры, предназначенные для работы исключительно с системами IMAGEnet от Topcon. Разработанные доктором Ричардом Ф. Спейдом, MD из Vitreous Retina Macula Consultants в Нью-Йорке, эти интерференсные фильтры были оптимизированы для лучшей визуализации аутофлуоресценции глазного дна. Путем совершенствования стимулирующих и барьерных фильтров с помощью продвинутых современных научных технологий и производственных процессов, достигнута примерно в 20 раз большая эффективность, чем у текущего поколения FAF фильтров, и на 40% снижена экспозиция.

Простота в использовании

Сенсорная панель позволяет оператору легко переключаться между процедурами. TRC-50DX автоматически выбирает правильные фильтры. Настройки вспышки также могут выбираться на сенсорной панели, что очень удобно для оператора. Так называемая Split Image Focusing позволяет фотографу получать четкие изображения с минимальными усилиями. TRC-50DX имеет функцию поворота и наклона, которая позволяет просматривать периферийные сегменты без перемещения головы пациента.

- | Цветное фото, бескрасное фото, ФАГ (стандарт)
- | ICG, аутофлуоресценция (заводские опции)
- | 20, 35, 50 градусов обзор для ежедневной практики и научных исследований
- | Простая сенсорная панель управления
- | Простая оптическая система фокусировки
- | Совместимость с большим ассортиментом цифровых камер
- | Подвижная по вертикали и горизонтали оптика
- | Совместимость с IMAGEnet



Тонометры

- | Автоматизированный прибор с сенсорным управлением
- | Достоверное, быстрое измерение
- | Экономия рабочего пространства
- | Мягкий воздушный поток
- | Настраиваемый расчет ВГД

Topcon CT-1P

Бесконтактный тонометр CT-1P поднимает автоматические измерения на новый уровень. Просто коснитесь центра зрачка на сенсорной панели управления, и CT-1P автоматически измерит внутриглазное давление (IOP) и центральную толщину роговицы обоих глаз.

Все рабочие процедуры могут выполняться с помощью вращающегося сенсорного экрана, расположение иконок обеспечивает интуитивное восприятие. Мягкий воздушный поток, используемый для измерения, приводит к меньшему стрессу для глаза и большему комфорту для пациента. CT-1P рассчитывает скорректированное ВГД на основе данных пахиметрии для получения достоверных данных ВГД в зависимости от фактической толщины роговицы

Регулируемая сенсорная панель управления позволяет оператору позиционировать себя где угодно вокруг пациента, так как сенсорная панель может быть перемещена в нескольких направлениях. Это делает CT-1P гибким и компактным инструментом.



Тонометры

- | Мягкий воздушный поток
- | Необслуживаемая система воздухозабора
- | Расчет ВГД с учетом введенных вручную данных пахиметрии
- | 8,5 дюймовый сенсорный монитор
- | Сетевой интерфейс
- | Простота в использовании

Topcon CT-800

Бесконтактный компьютерный тонометр CT-800 облегчает измерение внутриглазного давления (IOP), чем когда-либо ранее. Яркий 8,5-дюймовый сенсорный экран обеспечивает управление всеми функциями одним касанием пальца.

Благодаря плавному перемещению основания из-за снижения веса на 23% от предыдущих моделей и улучшенной работы джойстика CT-800 прост в использовании. Мягкий воздушный поток обеспечивает точные результаты измерений, которые могут быть распечатаны с помощью встроенного принтера или экспортированы через подключение к локальной сети. Система воздухозабора неприхотлива и гарантирует точность. CT-800 способен вычислять скорректированное внутриглазное давление на основе ручного ввода значений пахиметрии.



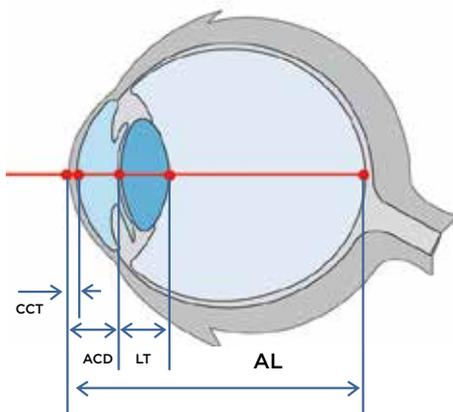
Оптический биометр

Topcon ALADDIN

Topcon предоставляет полную картину с помощью ALADDIN.

ALADDIN помогает хирургу не только по в выборе сферической рефракции ИОЛ, но также в подборе индивидуальных премиумных решений.

Передняя и задняя интерферометрия



Результаты биометрии дополняются передней топографией, анализом Цернике и пупиллометрией в одном быстром, точном и легком исследовании. Интерферометр ALADDIN также обеспечивает передние измерения, такие как центральная толщина роговицы (CCT) *, глубина передней камеры (ACD) и толщина хрусталика (LT) *. Вы получаете полную картину для всех операций по поводу катаракты. Независимо от того, выполняете ли вы стандартную операцию по удалению катаракты или имплантацию премиумной IOL, вы получите скрининг аберраций роговицы, кератоконуса и предыдущих процедур рефракционной хирургии. ALADDIN предоставит все в одном обследовании

Встроенная Формула Баррета

Формулы Баррета учитывают заднюю кривизну роговицы, вычисляют положение лхрусталика для каждого индивидуального пациента, включая рассмотрение измеренной толщины хрусталика, а не оценку, основанную на возрасте пациента. Формула Universal II, разработанная доктором Барретом, представляет собой метод прогнозирования оптической силы ИОЛ на основе модели Гаусса и использует эту информацию для расчета влияния силы цилиндра на роговицу.

ALADDIN полнофункциональный прибор

Интегрированная база данных пациентов

- | Функция поиска пациента
- | Введение послеоперационных данных

Простое обследование 8 в 1

- | Предоперационное описание хрусталика и стекловидного тела

Стандартные формулы расчета ИОЛ

- | SRK II, SRK/T, Hoffer Q, Holladay 1, Haigis, Barrett, Olsen.
- | Abulafia-Koch коррекция астигматизма
- | Совместимость с Olsen PhacoOptics® PC software
- | Настройки для разных хирургов
- | Обновление на основе базы ULIB
- | Настраиваемая база данных

Расчет ИОЛ после рефракционных операций

- | Camellin-Calossi, Shammas (no history)

Расчет стандартных торических ИОЛ

- | Симулятор поворота торической ИОЛ
- | Расчет ИОЛ Oculentis

Топография

- | Полнофункциональная карта роговицы
- | Точные радиусы передней кривизны
- | Индекс вероятности кератоконуса (KPI)

Анализ роговичного волнового фронта (Zernike)

- | Выбор размера карты (размер зрачка от 2,5 до 7,0 мм)
- | Графики моделирования

Графики интерферометрии

- | Аксиальная длина глаза
- | Центральная толщина роговицы
- | Глубина передней камеры
- | Толщина хрусталика

Пупиллометрия

- | Динамическая, фотопическая, мезопическая
- | График децентрации и задержки

Отчеты

- | USB, общая папка, принтер
- | От белого до белого
- | Топография
- | ИОЛ
- | Биометрия(AL, K, ACD, LT, CCT,WTW)
- | Пупиллометрия

Совместимость

- | DICOM

Оптический биометр



Кераторефрактонометр

Topcon TRK-2P

TRK-2P сочетает рефрактометр, кератометр, бесконтактный тонометр и пахиметр в одном компактном приборе. TRK-2P оснащен полностью автоматической системой наведения с функцией автоматического измерения. Компактный размер и 8,5-дюймовый поворотный цветной сенсорный экран обеспечивают полную свободу оператора и расположения прибора. Одним нажатием кнопки на панели управления TRK-2P точно измеряет оба глаза благодаря эксклюзивной технологии Rotary Prism Technology™ от Topcon.

Режим катаракты

TRK-2P имеет встроенную функцию, которая позволяет измерять пациентов, у которых есть катаракта или помутнение сред, эта функция работает автоматически или вручную.

Мягкий воздушный поток

Улучшенная конструкция сопла контролирует оптимальное количество воздуха, необходимое для каждого измерения ВГД. Более мягкая воздушная струя повышает комфорт пациента и улучшает качество измерений.

Скорректированное внутриглазное давление (ВГД)

Функция пахиметрии может использоваться для настройки измеренного значения ВГД в зависимости от толщины роговицы. Интегрированная формула для корректировки ИВГД может быть настроена специалистом.

Опциональный джойстик

Опциональный джойстик добавляет ручное управление измерением, если необходимо.

| 4 в одном: рефракция, кератометрия, тонометрия, пахиметрия (интерферометрия)

| Полный автомат с ручным режимом

| Мягкий воздушный поток

| Опциональный джойстик



Кераторефрактометры

Topcon KR-1

KR-1 полностью управляется с помощью вращающегося сенсорного экрана. Просто коснитесь центра зрачка на экране, чтобы начать измерение обоих глаз. Устройство автоматически получает объективные данные рефракции правого и левого глаза. KR-1 автоматически обнаруживает помутнение сред глаза. Инструмент автоматически переключается в режим "катаракта" и продолжает измерение. Если требуется, KR-1 можно также управлять в ручном режиме. Ручной режим можно использовать для фокусировки и захвата. Движение вверх / вниз и влево / вправо останется автоматическим.

Достоверное, быстрое измерение

Благодаря эксклюзивной технологии Rotary Prism Technology™ от компании Topcon, KR-1 обеспечивает непревзойденную точность и надежность. Эта технология обеспечивает воспроизводимые результаты.

Объективное измерение обоих глаз выполняется быстрым и удобным способом для пациента. Этот автоматический керато-рефрактометр может даже измерять пациентов с диаметром зрачка размером до 2,0 мм.

В ручном режиме рефракция может быть измерена в различных точках в пределах зрачка.

Экономия рабочего пространства

Регулируемая сенсорная панель управления позволяет оператору располагаться в любом месте вокруг пациента, поскольку панель управления может быть обращена в разных направлениях. KR-1 можно расположить обычным способом, напротив стены или даже в углу комнаты. Компактный корпус позволяет оператору легко контактировать с пациентом из разных положений во время измерения глаза, даже когда необходимо приоткрыть веко пациента. Эти уникальные аспекты будут способствовать экономии пространства и комфортной работе в диагностическом кабинете.



Периферическая кератометрия

KR-1 позволяет оператору выполнять периферические измерения радиуса кривизны роговицы, в дополнение к центральным измерениям, что полезно при подборе контактных линз.

Эргономичный дизайн

Эргономичный дизайн обеспечивает более удобное положение для пациента с 5-градусным наклоном головы пациента и оптической головки KR-1. Компактный корпус KR-1 и улучшенная конструкция подбородника обеспечивают более легкий доступ к пациенту.



- | Полный автомат с вращающимся сенсорным монитором
- | Экономия рабочего пространства
- | Достоверные, быстрые измерения
- | Эргономичный дизайн

Кераторефрактометры

Topcon KR-800S

Объективные и субъективные тесты

Острота зрения от 0,1 до 1,2

Аддидация для различных дистанций

Сравнение скорректированного зрения с нескорректированным и со зрением в текущих очках

тестирование до и после катарактальной и рефракционной хирургии



KR-800S уникален тем, что он выполняет не только автоматическую объективную рефрактометрию и кератометрию, но также субъективные дальние и ближние тесты остроты зрения, а также четыре функциональных теста. Эти функции 6-в-1 обеспечивают быстрые и точные результаты и повышают эффективность диагностики. Результаты испытаний всех объективных и субъективных измерений отображаются на мониторе и могут быть легко распечатаны через встроенный принтер. Объективные данные легко проверить субъективным тестом. Точные объективные результаты могут быть отредактированы по сфере до достижения максимальной остроты зрения. Аддидация для чтения может быть измерена для разных расстояний от 33 до 60 см.

Если подключен компьютерный линзметр, прибор также может проверить и показать результат остроты зрения пациента с текущими очками. При необходимости могут быть рекомендованы новые очки.

Глэр тест, сетка и контрастный тест в сочетании с измерением остроты зрения делают KR-800S универсальным инструментом, который является помощником не только для оптиков, но и для офтальмолога при пред- и послеоперационном обследовании.

KR-800S может обеспечить информацию об остроте зрения перед и после операции, чтобы проанализировать исход операции по удалению катаракты. KR-800S способен имитировать использование премиальных IOL, таких как Toric IOL или Multifocal IOL. Пациент может испытать влияние премиальных ИОЛ на их остроту зрения. Это делает KR-800S идеальным инструментом в дополнение к биометру Topcon Aladdin.



Кераторефрактометры

Topcon KR-800

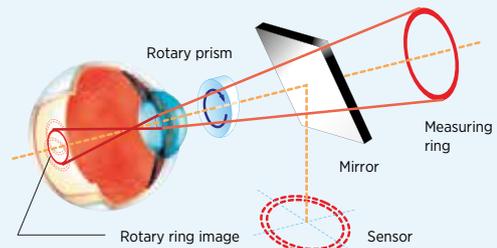
- | Вращающаяся призма Topcon обеспечивает точность и нивелирует аккомодационную ошибку
- | Простота в использовании
- | Компактный современный дизайн
- | Подвижная сенсорная панель управления
- | Сетевой интерфейс (LAN)

Автоматические кераторефрактометры KR-800 представляют новейшие технологии, дизайна и эргономики. Устройства оснащены яркой цветной сенсорной панелью с диагональю 8,5 дюйма для управления основными функциями и улучшенной работой джойстика из-за снижения веса на 23% от предыдущих моделей. Системы Topcon известны своей точностью благодаря проверенной технологии Rotary Prism Technology™.

Компактность и дизайн KR-800 и RM-800 сэкономят место и добавит функциональность в современную офтальмологическую практику.

Подключение к локальной сети для экспорта данных и встроенный принтер обеспечивают универсальное использование KR-800.

Rotary prism measuring system



Линзметры (диоптриметры)

- | Цветной LCD монитор
- | Компактный корпус
- | Автоматическое определение типа линзы
- | Измерение УФ проницаемости
- | Зеленый спектр измерительного луча (не требует компенсатора)

Topcon CL-300

Topcon CL-300 - это компьютерный линзметр с сенсорной панелью и УФ-датчиком.

Компактный, эргономичный дизайн CL-300 и интуитивно понятный сенсорный цветной экран гарантируют быстрое и легкое получение результата.

CL-300 автоматически распознает и измеряет все типы линз, включая прогрессивные линзы. Контактные линзы можно легко и комфортно измерить с помощью Topcon CL-300. Благодаря лучу считывания зеленого света компенсация АБВЕ не требуется.

Функция измерения ультрафиолетового излучения обеспечивает информацию о пропускании ультрафиолетового излучения в диапазоне от 0% до 100%, обеспечивая надежные результаты измерений для медицинских и солнцезащитных очков.



Линзметры (диоптриметры)

Topcon LM-8

Topcon LM-8 позволяет легко измерить линзы со слабой призмой. Сочетание оптики с большим увеличением и превосходного широкоугольного окуляра делает это возможным.

LM-8 работает от батареи. LM-8 имеет улучшенную оптическую систему и светодиодную подсветку для безбликового изображения и долгой работы без усталости. В приборе также имеется маркировочное устройство в виде картриджа и обновленный окуляр.

- | Светодиодная подсветка
- | Работа от батареек
- | Встроенный призмный компенсатор



Анализатор линз

- | Автоматический анализ очков и очковых линз
- | Быстрое измерение большинства типов очковых линз
- | Автоматическое определение типа линзы
- | Большой цветной монитор
- | Автоматическое определение загрязнений (пыли)

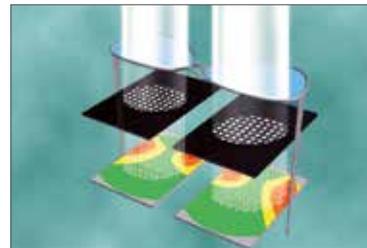
Topcon EZ-200 Advance

Самая сложная система измерения очков и линз также самая простая в использовании. Topcon EZ-200 Advance позволяет делать точные измерения всего за три шага:

1. Вставьте очки
2. Нажмите кнопку измерения
3. Получите результаты измерений

EZ-200 Advance использует датчик Hartmann Shack

Через решетку Hartmann Shack можно сканировать всю область объектива сразу. По сравнению с ручным выравниванием на обычном линзметре этот метод работает быстрее и эффективнее. Автоматическое зондирование более широкой области уменьшает вероятность пропуска точек измерения и обеспечивает повторяемость результатов, которые не зависят от мастерства оператора.



Щелевые лампы

- | Светодиодный источник света
- | Три увеличения 10x, 16x, 25x для рутинной работы
- | Синий и зеленый фильтры
- | Опциональный желтый фильтр
- | Эргономичный дизайн с укороченным рабочим расстоянием

Topcon SL-2G

SL-2G имеет отличную четкую оптику и эргономичную конструкцию. Оптика относится к галилеевскому типу. Эта модель может быть оснащена тонометром Goldmann.

Лампа Topcon SL-2G - это основная щелевая лампа в ассортименте продукции Topcon. SL-2G имеет светодиодный источник света, который является экономичным и экологически чистым. SL-2G является наиболее экономичной моделью в ассортименте щелевых ламп Topcon. Она демонстрирует известное качество Topcon и достаточную гибкость для удовлетворения основных потребностей в общей практике.

Светодиод имеет приблизительный срок службы 10 000 часов, что в 100 раз дольше, чем обычные галогенные лампы. Светодиодный источник света обеспечивает равномерное и постоянное освещение. SL-2G обеспечивает увеличение 10x, 16x и 25x, кроме того, она включает в себя синий и красный фильтры.

Тонометры Гольдмана, желтый фильтр, параллельный бинокляр Topcon являются опциями.



Topcon CV-5000

Автоматический фороптер CV-5000 устанавливает стандарты качества. Быстрая смена линз обеспечивает комфорт для пользователя и пациента. Компактный и современный дизайн повышает профессиональный имидж врача. Благодаря компактному дизайну специалист может контролировать положение пациента во время теста. Для проведения тестов для близи интегрирована подсветка ближнего объекта.

Интегрированные детские таблицы и русские буквы.

Автоматический фороптер CV-5000 может управляться с помощью планшета, контроллера Topcon KB-50 или с помощью программного обеспечения ПК.

- | Компактный дизайн
- | Быстрая смена линз
- | Универсальность
- | Подсветка ближнего объекта



Фороптеры

Торсон CV-5000 контроллеры

KB-50 контрольная панель

Благодаря использованию панели управления KB-50 оператор может управлять всеми функциями автоматизированного фороптера CV-5000. KB-50 оснащен большим цветным сенсорным ЖК-дисплеем, обеспечивающим наилучший обзор результатов на рынке. KB-50 содержит функцию поддержки продаж оптики. Специалист может показать своему пациенту преимущества различных очков, таких как мультифокальные очки. KB-50 демонстрирует пациенту схемы пресбиопии, близорукости и дальнозоркости.

Программа для ПК

CV-5000 также может работать через ПК. Уникальная операционная система позволяет оператору использовать собственное оборудование для ПК. Структура пользовательского интерфейса обеспечивает хороший обзор данных обследования.

Монитор и мышь

Монитор и мышь могут быть подключены к внутреннему ПК системы CV-5000. Это один из трех вариантов выбора интерфейса управления CV-5000.

CV-5000 планшет

Используя планшет, вы будете иметь полный беспроводной контроль над автоматическим фороптером CV-5000 и тестовым монитором серии CC-100. Этот планшета подключается к сети для импорта и экспорта данных, а также для печати отчетов. Беспроводное соединение позволяет пользователю перемещать планшет-контроллер в другие диагностические кабинеты. В планшет CV-5000 входят все рефракционные тесты и форматы остроты зрения, такие как логарифмические, десятичные и футовые. Последовательность тестов сохраняется как пользовательская настройка.

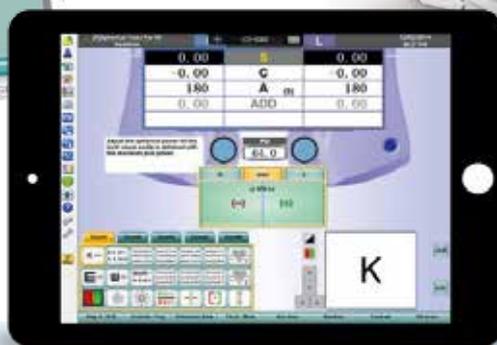
- | KB-50 - 10,4 дюйма сенсорный монитор
- | Управляет фороптером и тестовым монитором
- | Функция поддержки продаж оптики
- | Простой интерфейс
- | Совместимость с IMAGeNet



ПК программа



KB-50



CV-5000 планшет

Topcon VT-10

VT-10 является основным прибором в ассортименте фороптеров Topcon. VT-10 - надежный бесшумный прибор, который имеет широкий спектр линз для выполнения всех необходимых рефракционных тестов.

Синхронизированный кросс-цилиндр

VT-10 оснащен кросс-цилиндром, который автоматически вращается вместе с установленной осью цилиндра.

Специальная передача автоматически синхронизирует вращение линзы каждый раз, когда происходит коррекция оси цилиндра.

Система конвергенции

Система конвергенции обеспечивает естественные условия для тестирования вблизи. Линзы с мультипокрытием обладают превосходными оптическими характеристиками.

Покрытие устраняет блики, артефакты и отражения. Многослойное покрытие обеспечивает более четкое и яркое изображение с улучшенным контрастом.

- | Широкий спектр тестов
- | Синхронизированный кросс- цилиндр
- | Система конвергенции
- | Мультипокрытие линз
- | Простота в использовании



Тестовые мониторы (проекторы знаков)

Торсон СС-100ХР

СС-100ХР Торсон содержит все важные тесты остроты зрения, бинокулярности, цветового зрения и контрастной чувствительности. Наиболее примечательной особенностью является запатентованная круговая поляризация Торсон.

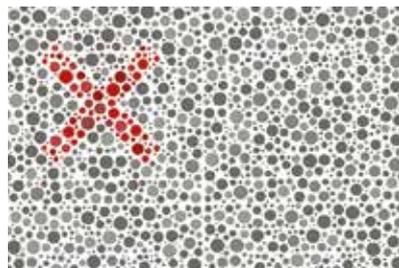
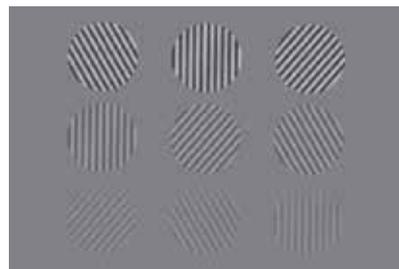
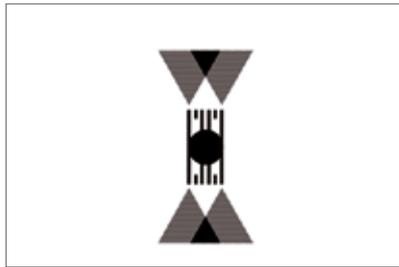
Тест пространственной контрастной чувствительности

Уникальной особенностью является наличие теста на чувствительность к пространственной частотной контрастности, который обеспечивает количественную и качественную информацию о контрастности зрения пациента.

Круговая поляризация

Разделение изображения для бинокулярного тестирования создается с помощью специальной методики поляризации, которая уникальна для технологии LCD. Этот уникальный метод поляризации обеспечивает 100% разделение изображений без каких-либо «Теней». Круговая поляризация обеспечивает одинаковый цвет фона для обоих глаз.

СС-100ХР представляет собой 22-дюймовый экран с высоким разрешением, высокой контрастностью и высокой яркостью. СС-100ХР поставляется в комплекте с фороптером CV-5000, и управляется с помощью собственного пульта дистанционного управления или с помощью беспроводных решений для CV-5000.



- | 22 дюйма ЖК монитор
- | 100% поляризация
- | Широкий спектр опто типов, включая детские таблицы и русские буквы
- | Практически не ограниченные тестовые возможности
- | Тест пространственной контрастной чувствительности
- | Белый яркий светодиод для теста Мэддокса
- | МКН-Наае стереотест
- | Wi-Fi, USB соединение

Тестовые мониторы (проекторы знаков)

СС-100 - это универсальное решение. 22-дюймовый ЖК-монитор высокого разрешения обеспечивает четкое и яркое изображение.

СС-100 обеспечивает разделение изображения через красный и зеленый фон. Доступны все распространенные известные тесты остроты зрения, включая ETDRS, детские таблицы и русские буквы.

СС-100 управляется с помощью дистанционного пульта.



- | 22 дюйма ЖК монитор
- | Широкий спектр опто типов
- | Практически не ограниченное количество тестов
- | Яркий белый светодиод для теста Мэддокса
- | МКН-Наае стереотест
- | Wi-Fi, USB соединение

Анализатор волнового фронта

- | 5 в 1 (аберрометрия, роговичная топография, рефрактометрия, кератометрия, пулллография)
- | Непревзойденная достоверность и воспроизводимость
- | Автоматическое исследование, управление с помощью сенсорного экрана
- | Помощь в принятии решений для рефракционной и катарактальной хирургии
- | Увеличение пропускной способности
- | Последовательность графиков (карт) аберраций
- | Имитация остроты зрения
- | Автоматическое наведение
- | Простое управление
- | Совместимость с хирургической эксимер-лазерной системой

"Микроскан"

Topcon KR-1W

Topcon KR-1W - единственная система волнового фронта и топографии, которая предлагает как рефракционные, так и диагностические функции. Инструмент может использоваться для изучения аберраций волнового фронта, топографии роговицы, пулллометрии, кератометрии и авторефрактометрии. Все измерения выполняются одним нажатием кнопки.

Topcon KR-1W поможет ускорить работу, улучшить общение с пациентами и контролировать результаты ваших процедур.

Система волнового фронта и топографии KR-1W использует автонаведение, что упрощает ее использование в работе.

Этот прибор 5 в 1 является идеальным инструментом для диагностики, наблюдения и составления планов лечения для широкого круга глазных патологий, что приводит к повышению эффективности вашей практики и удовлетворенности пациентов.



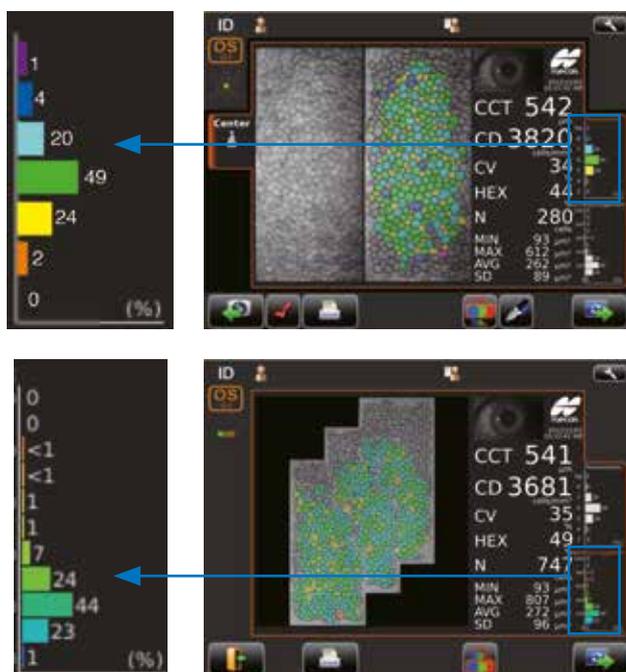
Эндотелиальный микроскоп

Topcon SP-1P

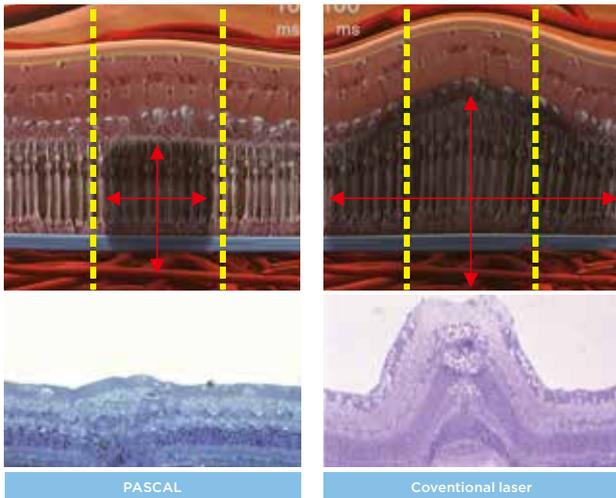
Эндотелиальный микроскоп Topcon SP-1P имеет современный эргономичный дизайн и инновационные функции, которые упрощают его использование и повышают его эффективность.

Большой 10,4-дюймовый поворотный сенсорный монитор устраняет необходимость в джойстике и может поворачиваться под различными углами для лучшего взаимодействия с пациентом. Просто нажав на центр зрачка пациента, отображаемый на мониторе, SP-1P автоматически центрирует, фокусирует и демонстрирует изображение эндотелиальных клеток.

Вся операция занимает несколько секунд, она быстрая, плавная и требует минимального обучения. Экономия пространства в сочетании с простотой использования делает SP-1P инструментом для нового поколения в области офтальмологии.



- | Широкоугольный режим «панорама» - существенное увеличение размера анализируемой площади
- | Два режима съемки: последовательный и свободный
- | Быстрое автоматическое измерение и анализ - мгновенное получение результата и интуитивное управление
- | Легкочитаемый экран и программное обеспечение для всестороннего анализа - часто упоминаемые значения показаны сверху, а гистограмма может быть показана в цвете
- | Компактный с вращающимся сенсорным монитором 10,4 дюйма



Меньше боли, меньше повреждений

Больше боли, деструкция клеток

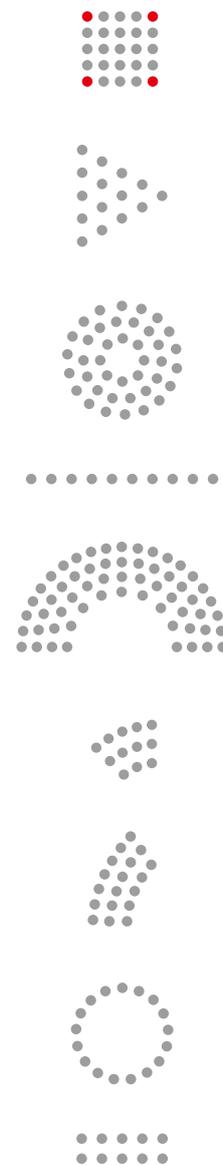
Topcon Pascal

Оцените преимущества Pascal

Превосходная технология и вклад клинических экспертов привели к созданию лазерной системы, которая лечит быстрее и безопаснее, эффективнее и с большим комфортом. Лучший инструмент для вас, лучшее лечение для ваших пациентов.

Более быстрые процедуры, меньше травма

В отличие от обычных лазерных ожогов, более короткая длительность импульса PASCAL (10 мс) приводит к более быстрым процедурам с меньшей болью, побочным повреждением и рубцовыми изменениями.



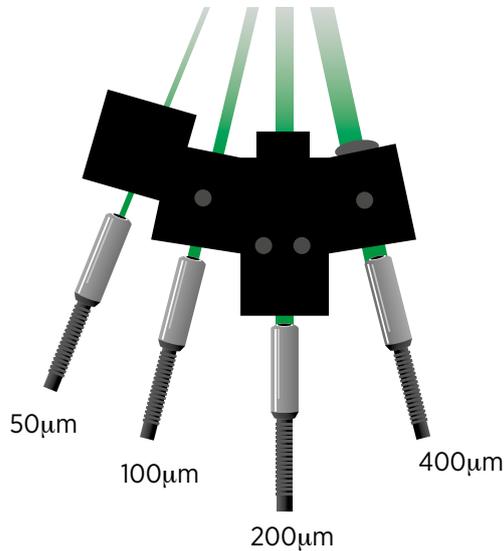
Topcon Pascal

Мультиволоконная технология

Запатентованный мультиволоконный излучатель PASCAL обеспечивает более легкое фокусирование, предсказуемые и однородные коагуляты. Врачи, использующие лазеры PASCAL, продолжают делиться тем, что однородность и повторяемость коагулята «лучше», чем у конкурирующих лазеров. Это связано в основном с большой глубиной фокуса мультиволоконного излучателя PASCAL.

Уникальная конструкция световода

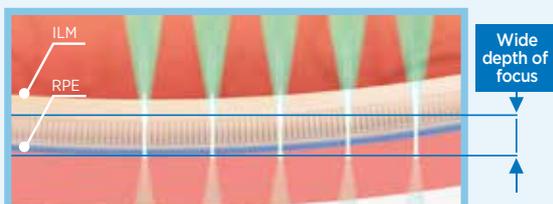
PASCAL имеет отдельные световоды (по одному для каждого размера пятна) в каждой системе. По сравнению с другими технологиями уникальная конструкция световода PASCAL обеспечивает более однородное и ровное пятно при каждом выстреле.



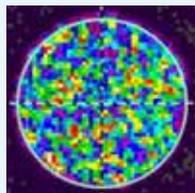
- Увеличенная и стабильная глубина фокуса для каждого размера пятна
- Одинаковое поглощение в каждом коагуляте
- Равномерное и одинаковое распределение энергии для каждого размера пятна

Pascal мультиволоконная доставка луча

Доставляет множество лучей к сетчатке, обеспечивая стабильное поглощение.

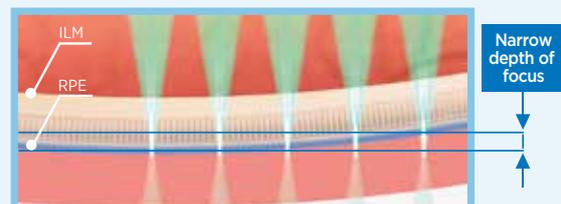


PASCAL
равномерное
распределение
энергии

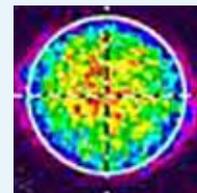


Другие лазеры

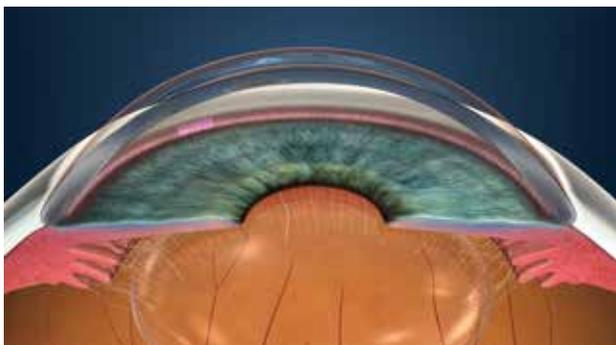
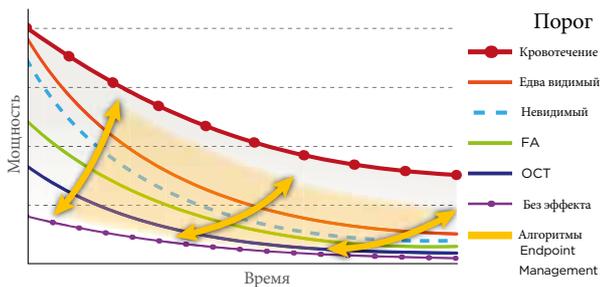
Оптическое увеличение и малая глубина фокуса могут снизить способность сканировать большую область с постоянным поглощением.



Другие лазеры
есть "пробой" в
центре пятна



Лазерные системы



1 Patterned Laser Trabeculoplasty. M. Turati, et.al, Ophthalmic Surgery Lasers and Imaging, 41:538-545 (2010).

Субпороговое, не повреждающее лечение Endpoint Management™

Endpoint Management (EpM) - это не повреждающая лазерная терапия сетчатки, которая использует уникальный алгоритм для управления мощностью лазера и длительностью импульса, оптимизируя терапевтический эффект лазера на суб-видимых уровнях.

Endpoint Management математически точен

Интеграл Аррениуса в сочетании с обширными данными о взаимодействии лазера с тканью сетчатки определяет алгоритмы Endpoint Management. Используя эту формулу, вызываемые нагревом изменения сетчатки контролируются, поскольку Endpoint Management одновременно модулирует мощность и длительность импульса, обеспечивая линейный контроль над нелинейным процессом.

Используя Endpoint Management с лазерами PASCAL, вы можете отрегулировать воздействие от едва заметных коагулятов до различных, не повреждающих уровней, вплоть до абсолютно невидимых точек при сохранении клинической эффективности.

PSLT (Сканирующая паттерн лазерная трабекулопластика)

Преимущества очевидны:

Сканирующая паттерн лазерная трабекулопластика (PSLT) представляет собой усовершенствованную лазерную терапию для уменьшения внутриглазного давления при открытоугольной глаукоме. PSLT обеспечивает быструю, точную и минимально травматичную обработку, контролируемую компьютером, которая подразумевает последовательное наложение лазерных паттернов на трабекулярную сеть. Автоматическое вращение последовательных паттернов гарантирует, что этапы обработки точно совмещены без перекрытия или чрезмерных зазоров.

- | Компьютерный контроль лечения
- | Щадящая процедура
- | Клинические исследования показывают снижение ВГД на 24% до 6 месяцев¹
- | Возможно повторение при необходимости

Операционные микроскопы

Components

	OMS-800 OFFISS	OMS-800 OFFISS ПДЛ	OMS-800 Продвинутой ПДЛ	OMS-800 Продвинутой ПДЛ	OMS-800 Стандартный ПДЛ	OMS-800 Стандартный ПДЛ
OFFISS	○	○	-	-	-	-
Электромагнитный замок	○	○	○	○	-	-
Привод фокусировки	○	○	○	○	-	-
Инвертер	○	○	-	-	-	-
апохроматическая оптика	○	○	○	○	○	○
Делитель луча	○	-	○	-	○	-
Переключаемый делитель луча	-	○	-	○	-	○
Углы освещения	Полное освещение ($\pm 2^\circ, +4^\circ$) / $\pm 2^\circ$ / Желтый фильтр ($+4^\circ$)					



Малая 40D линза
внешний диаметр 23 мм



40D линза
внешний диаметр 28 мм



80D линза
внешний диаметр 19,4 мм



120D линза
внешний диаметр 23,5 мм



Малая 120D линза
внешний диаметр 18 мм



Компенсаторная линза
внешний диаметр 34 мм

Topcon OMS-800

OMS-800 OFFISS

OFFISS обеспечивает обзор в процессе витреоретинальной хирургии. Оснащенный системой линз OFFISS, электромагнитными тормозами и сложной электроникой, этот микроскоп является самой востребованной универсальной системой для всех типов офтальмологических операций.

Переключаемый делитель луча (ПДЛ)

Управление делителем луча позволяет с помощью рычага выбирать варианты деления светового потока на 80/20 или 50/50.

Комплектация OFFISS (OFFISS: Optical Fiber Free Intravitreal Surgery System)

Topcon разработал современную систему наблюдения за витреальной полостью и сетчаткой, которая не требует использования эндоосвещения. Система OFFISS избегает сложной фокусировки, позволяя головке микроскопа и сменной линзе перемещаться независимо друг от друга, обеспечивая четкое сфокусированное изображение в любое время. Инвертер автоматически активируется всякий раз, когда используется OFFISS. Сменную линзу можно быстро и просто заменить на другую, экономя время и увеличивая эффективность.

OMS-800 OFFISS единственный в мире универсальный микроскоп, позволяющий максимально использовать преимущества системы 3D визуализации NGENUITY, производства компании Alcon, за счет высочайшего разрешения оптики и натуральной цветопередачи.

Продвинутая комплектация

Отличная оптика для операций на переднем сегменте глаза в сочетании с электромагнитным замком и двухскоростной фокусировкой.

Стандартная комплектация

Бюджетный вариант комплектации, с той же оптикой, но механическим штативом простой фокусировкой (одна скорость).

Все комплектации доступны со стандартным или переключаемым делителем луча.





Мебель

Рабочие места, столы

Приборные столы

Торсон АИТ-16

Торсон АИТ-16 - это базовая, стабильный столик, предназначенный для инструментов Торсон. АИТ-16 выдерживает как легкие приборы, такие как щелевые лампы, так и тяжелое оборудование, такое как ретинальные камеры. Рассчитан на размещение только одного прибора.

- | Максимальная нагрузка 50 кг

- | Моторизованная колонна

- | Компактный размер



Торсон АТЕ-300

АТЕ-300 представляет собой офтальмологические приборный столик с центральной опорной стойкой и стабильным основанием, которое доступно для инвалидного кресла. Столешница АТЕ-300 специально разработана и подготовлена для щелевых ламп Торсон для легкой установки подбородника и источника питания. Отделка столешницы состоит из прочного ламинированного устойчивого к царапинам верхнего слоя с темно-серым резиновым профилем для защиты краев. Ход лифта составляет 300 мм и управляется легкодоступной панелью управления. АТЕ-300 имеет высококачественные ролики с тормозами, которые позволяют легко его перемещать.

- | Ход лифта 300 мм

- | Доступен в белом и сером цветах

- | Доступность для инвалидного кресла

- | Стабильное основание

- | Компактный размер



Приборные столы

- | Современный дизайн
- | Столешница на один или два инструмента
- | Экономия пространства
- | Простое управление столешницей
- | Доступность для инвалидного кресла
- | Большой диапазон перемещения столешницы
- | Работа стоя или сидя
- | Рабочая станция под монитор и клавиатуру

Topcon IC-1

IC-1 - это инновационная концепция и эффективное решение для размещения приборов в кабинете. Колонна монтируется к стене, что экономит драгоценное рабочее пространство и облегчает доступ для уборки. IC-1 доступен в двух цветах и может быть настроен для одного или двух инструментов. Регулируемая высота столешницы позволяет выполнять диагностику сидя или стоя. Благодаря дополнительной опции поддержки монитора и клавиатуры IC-1 превращается в рабочую станцию, которая также легко доступна для пациентов с инвалидными креслами. IC-1 в сочетании с авторефрактометром Topcon KR-1 или KR-800, а также тонометром СТ-1Р - идеальное решение для обеспечения первичного обследования на одном квадратном метре.



Приборные столы

Topcon IC-1E

По сравнению с IC-1, IC-1E позволяет использовать всю столешницу в качестве рабочей поверхности. IC-1E доступен со столешницей для одного или для двух приборов. Столешница имеет два цвета: белый или синий. IC-1E уникален по своим компактным размерам и малой занимаемой площади. Подобно IC-1, IC-1E имеет большой ход столешницы - 600 мм. IC-1E специально разработан с использованием сенсорных приборов без джойстика, производства Topcon.

- | Уникальный инновационный дизайн
- | Экономия рабочего пространства
- | Доступность для инвалидного кресла
- | Большой ход столешницы
- | Работа сидя или стоя
- | Столешница для одного или для двух приборов



Рабочее место офтальмолога

Topcon IS-600 II

- | Скользящая столешница на два прибора
- | Сенсорная контрольная панель
- | Автоматизированный держатель фороптера
- | Регулируемая по высоте столешница с электроприводом
- | Синхронизация движения столешницы и держателя фороптера
- | Интегрированные кабели
- | Доступ для инвалидного кресла
- | Богатый выбор опций
- | Большой стол с нишей для системного блока ПК
- | Доступно раскладывающееся автоматическое кресло пациента

IS-600II представляет собой инструментальный стенд, который предназначен для офтальмологических клиник и снабжен линейно скользящей столешницей с электроприводом для размещения двух инструментов. Линейный автоматизированный держатель фороптера может быть синхронизирован с перемещением столешницы, горизонтально и вертикально.

Дополнительная поддержка монитора позволяет устанавливать TFT-монитор для удобства пользователя, например, для съемки с помощью щелевой лампы.

Дополнительный стол бможет быть легко подсоединен к столешнице, что увеличит рабочее пространство и позволит удобно разместить ваш ПК. Этот комплект можно модернизировать различными аксессуарами.

IS-600 II имеет опциональную возможность полной автоматизации перемещения кресла. Могут быть добавлены такие функции, как управление занавесками, управление освещением в помещении и автоматическое включение / выключение. IS-600 II управляется сенсорной панелью и доступен как в правосторонней так и в левосторонней версии, а также в версии для инвалидных колясок. Предлагаются несколько цветовых сочетаний.



Рабочее место офтальмолога

- | Вращающаяся столешница на три прибора
- | Выбор цвета
- | Сенсорная панель
- | Интегрированный ЭМ тормоз и контроль занавесок

Topcon IS-600 II

Версия IS-600 II с вращающейся столешницей для трех инструментов, которая оснащена двумя электронными тормозами, управляемыми педалью. Столешница оснащена вертикальным электроприводом. Вы можете добавить в комплект один ящик для пробного набора линз или тумбу с тремя ящиками, которая может в случае необходимости вмещать контроллер фороптера Topcon CV-5000. Версия с тройной столешницей управляется сенсорной панелью для всех функций, включая движение скресла. Стандартно оснащается управлением занавесками, освещением в помещении и автоматическим включением / выключением. Письменный стол с нишей для системного блока является опцией и отличается по конструкции от предыдущей версии.



Рабочее место офтальмолога

Topcon IS-600 II

| Поворотная столешница на два прибора

| Различные цветовые решения

| Сенсорная панель управления

Базовый вариант IS-600 II это рабочая станция для салонов оптики или глазных клиник. Поворотная столешница на два прибора регулируется по высоте. Комплекс управляется сенсорной панелью. Рабочее место может быть модернизировано с помощью дополнительных модулей, таких как выдвижные ящики, столы и кронштейны для фороптеров. Комплекс может быть оснащен полностью откидным креслом или креслом с фиксированной спинкой в нескольких цветовых решениях.

Серия IS-600 II, разработанная Topcon, представляет собой эргономичную рабочую станцию с полной интеграцией приборов Topcon. Интеллектуальная кабельная система и электронное управление являются частью этой интеграции. Серия Topcon IS-600 II - это универсальный ассортимент профессиональной мебели для глазных клиник и оптических салонов. Существует почти неограниченное сочетание цветов и конфигураций. Широкий ассортимент аксессуаров будет отвечать всем потребностям современной рабочей станции. Все рабочие места этой серии доступны в версиях для инвалидных колясок, в правостороннем и левостороннем исполнении.



Рабочее место офтальмолога

Topcon IS-600 N

Рабочее место IS-600N сочетает в себе комфорт, функциональность и дизайн в компактном исполнении, доступном по цене. Единая версия для правостороннего и левостороннего размещения. Позволяет разместить два прибора на поворотной сдвижной столешнице. Может комплектоваться ящиком для пробных линз. Его современный дизайн и цветовая комбинация прекрасно сочетаются с любым декором.

Небольшая площадь IS-1600N позволяет устанавливать его в местах с ограниченным пространством, а интуитивно понятная панель управления обеспечивает полный контроль над функциями кресла, подсветкой помещения, переключением приборов.

IS-600 N можно комбинировать со стандартным креслом с фиксированной спинкой или полностью откидной версией кресла. Оба кресла имеют увеличенный ход с плавным и спокойным движением. Кронштейн для фороптера доступен с механическим замком или с балансировочным механизмом. Дополнительно оснащается ящиком для пробных линз, кронштейном и подставкой для органов управления фороптера CV-5000, лампой для чтения. Автоматическое отключение от электросети (вместе с установленными приборами) при отсутствии активности в течение заданного времени.

Рабочее место IS-600N оснащено инновационной системой освещения, сочетающей люминесцентные лампы и светодиодную подсветку разных цветов. Цвет и яркость подсветки можно регулировать с помощью пульта дистанционного управления.

| Темно серая и синяя расцветки

| Бюджетный вариант

| Компактный дизайн

| Управление светом в помещении

| Управление яркостью щелевой лампы

| Стопор безопасности на столешнице



TRINITY

MEDICAL SYSTEMS

ООО "Тринити Медикал Системс"

115088, Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 1, БК «IQ Park»

Тел. +7 (495) 182-20-98

E-mail: info@trinityms.ru

Web: trinityms.ru



YOUR VISION.
OUR FOCUS.