# Анализаторы поля зрения, периметры Humphrey Field Analyzer 3

Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512<u>)</u>99-46<u>-</u>04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Калининград (4012)72-03-81

Казань (843)206-01-48

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Беларусь +(375)257-127-884

эл.почта: zsf@nt-rt.ru || сайт: https://zeiss.nt-rt.ru/

Киргизия +996(312)96-26-47

### Анализатор поля зрения

## **ZEISS Humphrey Field Analyzer 3**



#### 3D-тур с этим оборудованием

#### Основная информация

ZEISS Humphrey Field Analyzer 3 — это анализатор поля зрения для определения границ поля зрения и оценки световой чувствительности глаза.

Регистрационное удостоверение P3H 2016/5058 от 06/07/2017, периметр автоматический серии Humphrey Field Analyzer 3 (HFA3) с принадлежностями

#### ПроизводительZEISS

- Информация
- Технические характеристики
- Сервисное обслуживание
- ZEISS Humphrey Field Analyzer 3 это анализатор поля зрения для определения границ поля зрения и оценки световой чувствительности глаза. Имеет регистрационное удостоверение на территории России и соответствует всем международным стандартам клинических исследований.

ZEISS Humphrey Field Analyzer 3 обеспечивает оптимальный рабочий процесс, используя специализированные алгоритмы ускоренного порогового тестирования — SITA и SITA Fast, а также следующие методики:

- пороговое тестирование для выявления скотом;
- скрининговое исследование с применением стратегий «две зоны», «три зоны» и «определение глубины дефектов»;
- тестирование по произвольным, заданным врачом алгоритмам;
- определение перферических границ поля зрении до 90°;
- коротковолновая периметрия для раннего выявления глаукомы;
- свободный выбор меридиана тестирования, движение тест-объекта с постоянной скоростью от 1° / сек до 9° / сек;
- ручное исследование поля зрения.

ZEISS Humphrey Field Analyzer 3 позволяет осуществлять статическую и кинетическую периметрию, которая имитирует периметрию по Гольдману. При этом, можно выбирать кинетические исследования вручную или пользоваться автоматическими режимами исследования. Прибор также оснащен технологией RelEYE, которая позволяет мгновенно отслеживать положение глаза пациента в любой точке стимула.

ZEISS Humphrey Field Analyzer 3 позволяет комбинировать собственные результаты с данными прибора ZEISS Cirrus HD-OCT с помощью программного обеспечения ZEISS FORUM. Технология FORUM Glaucoma Workplace создает возможность просмотра количественной и качественной информации всех стандартных HFA- анализов в удобном для чтения формате, проводить мониторинг развития заболевания в графическом и цифровом отображении, а также в виде снимков с наложением данных ZEISS Humphrey Field Analyzer 3 и Cirrus HD-OCT на одном листе.

#### Модификации:

- Mодель ZEISS Humphrey Field Analyzer 3 830 выполняет стандартные статистические тесты со стандартными шаблонами со стимулами размером I–V. использует программу Guided Progression Analysis для мониторинга изменений с течением времени.
- B ZEISS Humphrey Field Analyzer 3 840 добавлена возможность автоматического кинетического и пользовательского кинетического тестирования. Расширены технологии контроля направления взгляда и положения головы.
- B ZEISS Humphrey Field Analyzer 3 850 добавлена возможность мониторинга вертексного расстояния, синий объект на желтом фоне (SWAP) и новая технология контроля фиксации RelEYE.
- Модель ZEISS Humphrey Field Analyzer 3 860 предоставляет все эти возможности, а также технологию Liquid Trial Lens.

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенаа (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

Россия +7(495)268-04-70

эл.почта: zsf@nt-rt.ru || сайт: https://zeiss.nt-rt.ru/