



# ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ

ИЗКУСТВО В ГРИЖАТА ЗА ОЧИТЕ

## РЕФРАКЦИОННА АПАРАТУРА

- 4 Автореф / Керато- / Тоно- / Пахиметър **TONOREF™ III**
- 4 Напълно автоматичен автореф / кератометър **ARK-F**
- 4 Напълно автоматичен авторефрактометър **AR-F**
- 5 Портативен Реф / Кератометър **HandyRef-K**
- 5 Портативен рефрактометър **HandyRef**
- 5 Автореф / Кератометър **ARK-1s / 1a / 1**
- 5 Авторефрактометър **AR-1s / 1a / 1**
- 6 Електронен рефрактор **RT-3100**
- 6 Електронен рефрактор **RT-6100**
- 7 Компактна рефракционна система **TS-610 / 310**
- 8 Проектор на зрителна таблица **CP-9**
- 8 Електронна зрителна таблица **SSC-370**
- 8 Електронна зрителна таблица **SC-1600P / SC-1600**
- 9 Електронен диоптромер **LM-1800PD / 1800P**
- 9 Пупилометър **PM-700**
- 9 Електронен диоптромер **LM-7P / 7**

## ДИАГНОСТИЧНА АПАРАТУРА

- 10 5 в 1 роговичен топограф **OPD-Scan III**
- 10 Ендотелен микроскоп **CEM-530**
- 11 Ехоскан **US-4000 / US-500**
- 11 Оптичен биометър **AL-Scan / AL-Scan Myopia**
- 12 Сканиращ лазерен офталмоскоп **Mirante SLO/OCT Mirante SLO**
- 13 Оптичен кохерентен томограф **RS-3000 Advance II AngioScan**
- 14 Микропериметър **MP-3**
- 14 Оптичен кохерентен томограф с фундус камера **RS-330 Retina Scan Duo™ 2 Angio**
- 15 Гониоскоп **GS-1**
- 16 Уред за анализ на ретинохориоидалния кръвоток **LSFG-RetFlow**
- 16 Немидриатична автоматична фундус камера **AFC-330**
- 17 Биомикроскоп **SL-2000**
- 17 Биомикроскоп **SL-1800 LED**
- 18 Напълно автоматичен безконтактен тоно- / пахиметър **NT-1 *ново***
- 18 Напълно автоматичен безконтактен тоно- / пахиметър **NT-1P**



## ХИРУРГИЯ И ВЪТРЕОЧНИ ЛЕЩИ

- 19 Система за катарактална хирургия / витректомия **Cube α**
- 20 Система за катарактална хирургия / витректомия **Fortas™ CV-30000**

## ОФТАЛМОЛОГИЧНИ ЛАЗЕРИ

- 21 Зелен лазер фотокоагулатор **GYC-500 Vixi / GYC-500**
- 21 Multicolor сканиращ фотокоагулатор **MC-500 Vixi / MC-500**
- 22 YAG лазер **YC-200 / YC-200 SLT**
- 22 Жълт лазер фотокоагулатор **YLC-500 Vixi / YLC-500**

## ОБРАБОТКА НА ЛЕЩИ

- 23 Система за разпробиване на отвори за глазанти и канали за корди **AHM-1000 Supra**
- 23 Мултифункционален безшаблонен автомат **ME-1500**
- 23 Лабораторен безшаблонен автомат **SE-9090 Supra / SE-9090 Supra L**
- 24 Безшаблонен автомат **LE-800**
- 24 Сателитен трейсер **LT-1200**
- 24 Безшаблонен автомат **LEXCE Trend**
- 25 Сателитен трейсер **LT-980**
- 25 Интелигентен блокер **ICE-1500**
- 25 Механизиран интелигентен центрир с блокер **ICE-1**
- 26 Ръчен центрир с блокер **CE-9**
- 26 Филтратор за отпадъците, отделяни по време на обработка на лещите **Lfu-220**
- 26 Помпа с резервоар
- 26 Дезодориращо устройство за безшаблонни автомати **LED-200**

## ОФТАЛМОЛОГИЧНИ ЮНИТИ



Автореф / Керато- / Тоно- / Пахиметър  
**TONOREF™ III**

- Четири основни измервания, комбинирани в един уникален апарат, възможни с едно поставяне на пациента на апарата
- Измерване дебелината на роговицата (диапазон 300-800 μm)
- Едномоментна корекция на вътреочното налягане в зависимост от роговичната дебелина
- Автокератометър за прецизно определяне на роговичната кривина в диапазон от 2.4 и 3.3 мм
- Определяне обема на акомодация
- Определяне прозрачността на очната среда
- Измерване размера на зеницата и роговицата



Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	100 VA
Размери	260 (ш) x 495 (д) x 505 (в) мм в режим автореф/кератометър 260 (ш) x 495 (д) x 460 (в) мм в режим тонометър
Тегло	22 кг
Продукт/модел	Автореф / Керато- / Тоно- / Пахиметър TONOREF™ III

Автореф / Кератометър  
**ARK-1s / 1a / 1**

Авторефрактометър  
**AR-1s / 1a / 1**

- Съвременен авторефрактометър с възможности за измерване при много малка зеница (до 2 мм)
- Оптимален режим на замъгляване по време на замерването с цел максимално релаксиране на акомодацията
- Автоматично провеждане на измерването и измерване размера на зеницата и принтер с вграден резец за хартията
- Автоматично следене движението на око на пациента във вертикална посока и опция за трите равнини\*
- Определяне обема на акомодация\*
- Режим на ретроилюминация за наблюдаване прозрачността на очната среда\*
- Вградена таблица за определяне на некоригираната и коригирана зрителната острота на пациента за близо и далеч, включително и с режим на заслепяване\*\*
- Кератометрично измерване в широк диапазон на роговицата (6 мм)\*\*
- Наклоняем 6.5 инчов LCD дисплей с индикатор за фокусиране



\* налично за моделите AR-1a / ARK-1a и AR-1s / ARK-1s  
\*\* налично за моделите AR-1s / ARK-1s  
\*\*\* налично за моделите ARK-1s / 1a / 1



Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	100 VA
Размери	260 (ш) x 495 (д) x 457 (в) мм
Тегло	20 кг
Продукт/модел	Автореф / Кератометър ARK-1 / ARK-1a / ARK-1s Авторефрактометър AR-1 / AR-1a / AR-1s

Напълно автоматичен автореф / кератометър  
**ARK-F**

Напълно автоматичен авторефрактометър  
**AR-F**

По-безпроблемен работен процес чрез напълно автоматично измерване или интуитивно ръчно управление с избираем интерфейс

- Разширени операции
- Точно измерване
- Гъвкав и спестяващ място дизайн
- Практични и удобни за потребителя функции
- Мрежова конфигурация с висока гъвкавост



На снимката: ARK-F

Захранване	100 до 240 V AC, 50/60 Hz
Консумация на енергия:	100VA
Размери	305 (ш) x 492 (д) x 488 (в) мм
Тегло	20 кг
Продукт/модел:	Автореф / Кератометър ARK-F Авторефрактометър AR-F

Портативен Реф / Кератометър  
**HandyRef-K**

Портативен рефрактометър  
**HandyRef**

- Безжична връзка при отпечатване на резултатите от измерването
- Удобен за измерване на деца с помощта на музикални звуци за привличане на вниманието
- Възможност за измерване на лежащи пациенти с автоматична компенсация на оста на астигматизма (с 90°)
- IOL режим за измерване при наличието на вътреочни лещи
- Графичен 3,5-инчов LCD цветен дисплей
- Автоматично проследяване на дясно/ляво око с цел предотвратяване на операторска грешка
- Индикатори за работното разстояние и автоматично измерване след откриване на оптималната позиция
- Рефрактивно замерване в широк (4 мм) диаметър на зеницата
- Допълнителна функция кератометър\*



\* само за модела HandyRef-K  
На снимката: HandyRef-K

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	60 VA
Размери	206 (ш) x 181 (д) x 224 (в) мм за тялото (вкл. оклудерите) 224 (ш) x 283 (д) x 147 (в) мм за стойката с зарядно у-во
Тегло	996 г (вкл. комплекта с батерия) 2.7 кг (модела с принтер) 2.5 кг (модела без принтер)
Продукт/модел	Портативен Реф / Кератометър HandyRef-K Портативен рефрактометър HandyRef



### Електронен рефрактор RT-6100

- Обтекаема рефракторна глава
- Удобна за потребителя контролна конзола
- Опция за бинокулярна рефракция
- Набор от тестове за рефракция на близко разстояние
- Функция за редактиране последователността на стъпките в програмите за рефракция
- 10.4-инчов цветен сензорен LCD дисплей
- Образователни схеми и изображения с цел обучение на пациента
- Опростен трансфер на данни (WLAN)
- Бърза, отчетлива и тиха смяна на лещите

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	90 VA
Размери и тегло	408 (ш) x 107 (д) x 277 (в) мм за тялото на рефрактора; 3,2 кг 260 (ш) x 230 (д) x 207 (в) мм за пулта на управление; 2,1 кг 189 (ш) x 221 (д) x 73 (в) мм за захранващото тяло; 1,4 кг 101 (ш) x 86 (д) x 121 (в) мм за принтера; 0,6 кг
Продукт/модел	Електронен рефрактор RT-6100



### Компактна рефракционна система TS-610 / 310

- Зрителна таблица и рефрактор в едно тяло
- Гъвкави възможности за измерване и удобни тестове
- Изключително компактен размер
- Висока резолюция на таблиците както за далеч, така и за близко
- Опростена и надеждна рефракция с помощта на LCD на 5 м и 40 см разстояние
- Възможност за ляво и дясно разположение на пулта за управление
- Бърз и лесен монтаж, без нужда от прецизно наместване на ъгли, височини или разстояния
- FARS (fully automated refraction solution) - напълно асистираната рефракционна система (FARS) е допълнителен пакет, който се използва за автоматизирано определяне на прецизна субективна рефракция чрез реакция на пациента въз основа на обективни данни; висока ефективност и подобряване на работния процес и разпределението на персонала в помещението\*

\* Опция за модела TS-610

Захранване	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz
Консумация на енергия	200 VA (TS-610); 130 VA (TS-310)
Размери	При свалена глава на рефрактора 446 (ш) x 519 (д) x 763 (в) mm / 34,3 кг (TS-610); 32 кг (TS-310) При вдигната глава на рефрактора 446 (ш) x 487 (д) x 907 (в) mm / 32 kg
Продукт/модел	Компактна рефракционна система TS-610/TS-310

### Електронен рефрактор RT-3100

- Широко зрително поле
- Бърза, отчетлива и тиха смяна на лещите
- Възможност за настройка на ляво и дясно PD поотделно за висока прецизност на прегледа
- Лесна и бърза поддръжка
- Възможност за прехвърляне на данни от авторефрактометър и диоптромер с помощта на електронна карта
- Уникална ръководеща оператора "Assist" програма за цялостно извършване на оптометричния тест с 2 полета за настройка по личен вкус
- Висококачествена тест-карта за близко гледане с възможност за корекция на дистанцията

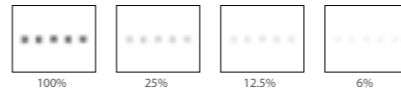
Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	80 VA
Размери и тегло	355 (ш) x 100 (д) x 276 (в) мм за тялото на рефрактора; 3,5 кг 160 (ш) x 209 (д) x 165 (в) мм за пулта на управление; 1,7 кг 194 (ш) x 227 (д) x 72 (в) мм за захранващото тяло; 2,0 кг
Продукт/модел	Електронен рефрактор RT-3100





### Електронна зрителна таблица SC-1600P / SC-1600

- Поляризационен тест за проверка на бинокулярното зрение и баланс\*
- Възможност за разполагане на различни работни разстояния – от 2.5 до 6 м
- Съвременен LCD монитор с дистанционно управление
- Възможност за свързване с електронните рефрактори на Найдек с помощта на кабел или „infrared“ връзка
- Тест за контрастна чувствителност
- Режим на нощно виждане за определяне на рефракцията при ниски светлинни условия



\*налично за модела SC-1600P

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	100 VA
Размери	520 (ш) x 47 (д) x 455 (в) мм
Тегло	5,0 кг
Продукт/модел	Електронна Зрителна таблица SC-1600P / 1600

### Пректор на зрителна таблица CP-9

- По-ярък и ясен графичен дисплей с бял LED
- Светлинен източник с дълъг живот за подобрена ефективност на разходите
- Възможност за фокусиране на различни разстояния посредством оптично увеличение на образа
- Вградени основните оптометрични тестове за корекция на зрителната острота
- Лесно регулиране на фокуса чрез въртяща се LED бленда (предлага се за CP-9 EF)
- Изискан дизайн



Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	60 VA
Размери	188 (ш) x 300 (д) x 182 (в) мм за проектора 66 (ш) x 184 (д) x 21 (в) мм за дист. управление
Тегло	3,1 кг за проектора 150 гр за дист. управление
Продукт/модел	Пректор на зрителна таблица CP-770

Електронна зрителна таблица (с възможност за много компактно разположение)

### SSC-370

- Минимално работно разстояние 90 см
- Режим на нощно виждане за определяне на рефракцията при ниски светлинни условия
- Възможност за управление и връзка с рефракторите на Найдек

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	60 VA
Размери	396 (ш) x 268 (д) x 560 (в) мм
Тегло	18,5 кг
Продукт/модел	Електронна зрителна таблица (с възможност за много компактно разположение) SSC-370

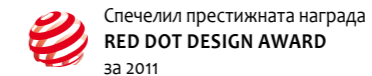


### Пуилометър PM-700

- Електронен прибор за прецизно измерване на междузенично разстояние
- Изчисляване на междузеничното разстояние в зависимост от зрителната дистанция
- Удобен и лек, с независимо захранване (батерии)

Захранване	Презаредими Ni-MH батерии или алкални батерии* LR6 (2 броя)
Размери	147 (ш) x 235 (д) x 60 (в) мм (без челната опора за лицето)
Тегло	560 гр (без батериите)
Продукт/модел	Пуилометър PM-770

### Електронен диоптромер LM-1800PD / 1800P



- Най-високият клас диоптромер на Найдек, с измерване на UV защита, PD и с вграден принтер
- Подпорна масичка със специален механизъм, увеличаващ амплитудата при измерването на лещите (за прогресиви)
- Графичен, цветен 5.7 инчов сензорен LCD дисплей
- Благодарение на подобрения сензор на Hartmann измерването на диоптрите става много бързо и веднага, без мърдане се разпознава в коя посока е зоната за четене при прогресивите
- Възможност за връзка с цялата оптометрична система (авторефрактометър, рефрактор), както и с компютър
- Възможност за показване графично на диоптъра на лещата в централната ѝ зона, както и отклоненията от ISO стандарта за допустими отклонения на диоптрите, което е пряко свързано с качеството на лещите\*
- Измерване индекса на пречупване (изтъняване) на лещите\*

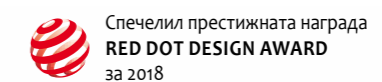


Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	60 VA
Размери	220 (ш) x 252 (д) x 430 (в) мм
Тегло	5,0 кг
Продукт/модел	Електронен диоптромер LM-1800



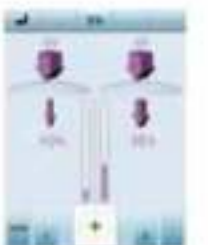
\*опция

### Електронен диоптромер LM-7P / 7



- Сензор на Hartmann с 108 точки на замерване
- Автоматично разпознаване вида на лещата и позицията на зоните при прогресивни стъкла
- Вграден шаблон за измерване на монокулярно междузенично разстояние при монтирани стъкла
- Измерване на UV защита
- Цветен, графичен (вертикално удължен) 5.7-инчов LCD сензорен дисплей
- Термолинеен бърз принтер\*

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	50 VA
Размери	200 (ш) x 240 (д) x 410 (в) мм
Тегло	4,0 кг
Продукт/модел	Електронен диоптромер LM-7P / LM-7



\*опция



### 5 в 1 роговичен топограф **OPD-Scan III**

- 5 уреда в 1 – wavefront aberометър, топограф, авторефрактометър, кератометър, пупилометър и пупилограф
- Системата предлага множество възможности за диагностика, които дават необходимата информация за формата на роговицата, аберациите, зрителните възможности, рефрактивната грешка и гарантират много прецизна и надеждна предоперативна подготовка
- Роговичен топограф – дава предвиждания за възможността/риска от кератоконус, астигматизъм, пелуцидна дегенерация, кератопластика, предшестваща рефрактивна хирургия и др.
- Асистира катаракталната хирургия и поставянето на вътреочни и сложни контактни лещи
- Измерва и демонстрира аберацията на окото на пациента в диоптри във всяка избрана точка
- Висока надеждност и повтаряемост с бърза обработка на информацията
- Голям диапазон на измерване
- 33 сини диска на Плачидо дават информация от над 12000 точки с диаметър от 9.5 мм
- Мрежови опции



Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	110 VA
Размери	284 (ш) x 525 (д) x 533 (в) мм
Тегло	23 кг
Продукт/модел	Прибор за рефрактивен / роговичен анализ OPD-Scan III

### Ендотелен микроскоп **CEM-530**

- Възможност за заснемане на парацентрални снимки, които подобряват и улесняват диагностицирането на ендотелната клетъчна структура
- 16 последователно и автоматично заснети снимки, които автоматично се сортират по качество
- Добро решение за пациенти с диагноза “корнеа гутата” и “фукс”
- Подробен анализ с помощта на две вариращи по форма (плеоморфизъм) и размер (полимегатизъм) хистограми
- Възможност за корекция обхвата на анализа, като се премахнат определени клетки по лична преценка на оператора
- Автоматично проследяване и заснемане, наклоняем сензорен дисплей, вграден принтер и LED светкавица с редуцирана консумация на енергия и дълготраен живот



Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	110 VA
Размери	291 (ш) x 495 (д) x 457 (в) мм
Тегло	20 кг
Продукт/модел	Спекуларен микроскоп CEM-530



### Оптически биометър **AL-Scan / AL-Scan Myopia**

- Автоматично проследяване и измерване на следните параметри: аксиална дължина на окото, радиус на кривина на роговицата, дебелина на роговицата, диаметър на зеницата и др. в рамките на 10 секунди
- Показване формата на лещата в напречно сечение, формата на зеницата и отразените от роговицата светлинни пръстени, което улеснява и подобрява наблюдаването на преден очен сегмент, определянето напредналостта на катарактата, правилността на формата на роговицата, както и избора на подходяща вътреочна леща
- 8 вградени формули за пресмятане диоптъра на вътреочната леща по избор както и оптимизация на константните величини с цел стабилизиране на следоперативния резултат
- Високотехнологични измервателни алгоритми, които правят възможни измерванията дори при много напреднал стадий на катаракта
- В случай на твърде напреднал стадий на катаракта се използва вградената функция ултразвукова биометрия
- Измерванията във времето могат да се наблюдават и сравняват с кривата на растеж (данни за тенденции). Софтуерът MV-1 позволява на очния специалист да оцени прогресията на миопията в сравнение със съпадаща по възраст популация и да я екстраполира въз основа на кривата на растеж (софтуерът е базиран на прогнозната графика на др. Тайдеман)\*



\* Опция за AL-Scan; стандартно за модела AL-Scan M

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	100 VA
Размери	283 (ш) x 504 (д) x 457 (в) мм
Тегло	21 кг
Продукт/модел	Оптически биометър AL-Scan

### Ехоскан **US-4000 / US-500**

- 3 уреда в 1 – B-Scan, биометрия и пахиметрия с принтер за B-Scan\*
- Биометрия и пахиметрия (за US-500)\*\*
- Бързи биометрични измервания без нужда от компютър
- Прецизно измерване на дебелината на роговицата
- Наклоняем 8.4 инчов цветен LCD дисплей със сензори за докосване
- USB и LAN интерфейс

\* налично за US-4000  
\*\* налично за US-500

Захранване	AC 100 до 120, 230 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	70 VA
Размери	300 (ш) x 285 (д) x 330 (в) мм
Тегло	8,5 кг
Продукт/модел	Ехоскан ECHOSCAN US-4000 / US-500



Сканиращ лазерен офталмоскоп

## Mirante SLO/OCT Mirante SLO

Характеристики за модела SLO/OCT:

- Цветен / FA\* / ICG / Blue-FAF / Green-FAF / Ретро режим / HD OCT широко поле (16.5 x 12 мм)
- OCT / OCT-Ангиография\*

Характеристики за модела SLO:

- Цветен / FA\* / ICG\* / Blue-FAF / Green-FAF / Ретро режим
- Най-висок клас мултимодална платформа за изображения
- Ултра широко поле (163°)\* x ултра 4K HD изображение
- Висококачествено увеличение за ясна визуализация на фините промени в патологията/ разделяне на фините детайли на капиллярите
- New FlexTask алгоритъм за корекция на дисторсията на изображението вследствие от нестабилна фиксация
- Ненадминат цвят – три отделни RGB детектора едновременно сканират различни дълбочини на ретината; налична цветна хистограма за фина настройка въз основа на патологията или предпочитанията на оператора
- Динамични / едновременни FA и ICG
- Уникален, неинвазивен ретроилуминационен режим
- Широко (16.5 x 12 мм) HD-OCT изображение
- AngioScan OCT-ангиография\*



\* опция

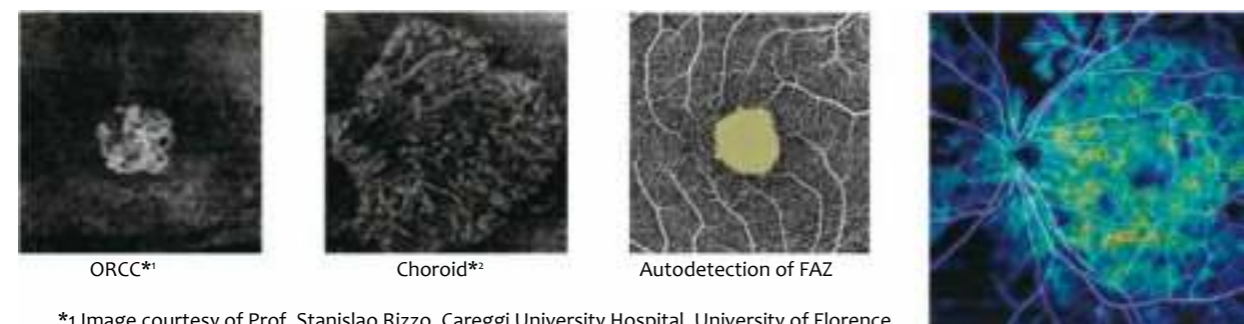
Захранване	AC 100, 120, 230 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	300 VA
Размери	380 (ш) x 524 (д) x 515 (в) мм
Тегло	34 кг
Продукт/модел	Оптический кохерентен томограф RS-3000 Advance II AngioScan



### Опция OCT-ангиография за Mirante SLO/OCT и RS-3000 Advance 2 AngioScan

#### Неинвазивна визуализация на микроваскулатурата на ретината с OCT-ангиография

- Tracing HD plus за точно заснемане на изображение чрез проследяване движението на очите върху SLO изображението
- Избираема дефиниция според броя сканирания на ред
- Изображение с размер до 12 x 12 мм
- Количествен анализ с две карти на плътност на седем плочи (макула) / четири плочи (нерв)
- Автоматично откриване на FAZ и анализ на формата



\*1 Image courtesy of Prof. Stanislao Rizzo, Careggi University Hospital, University of Florence

\*2 Image courtesy of Dr. Alejandro Villalobos

Оптический кохерентен томограф

## RS-3000 Advance II AngioScan



- Високоскоростно сканиране (85,000 сканирания/сек; 3D Macula Map
- изображение за 1,2 сек.)
- Висококачествени SLO изображения в реално време
- OCT-ангиография
- 6-пластова сегментация на ретината с възможност за анализ и на преден
- очен сегмент
- База данни за глаукома и GCC анализ
- Автоматично проследяване на фундуса по време на заснемане- HD-tracing
- HD проследяване за прецизно осредняване от максимум 120 изображения
- Широко поле на сканиране 12 x 12 мм
- Възможност за избор на по-бързо сканиране или по-висока разделителна
- способност
- Мултифункционална follow-up функция, позволяваща паралелното
- сравняване на предходното и настоящото състояние на един и същи пациент
- Приставка за преден очен сегмент\*

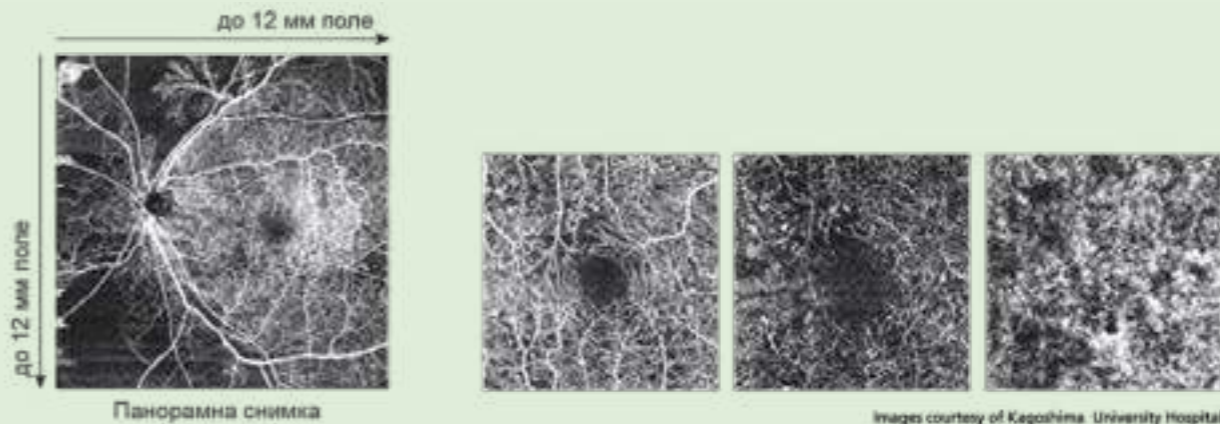
\* опция

Захранване	AC 100, 120, 230 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	300 VA
Размери	380 (ш) x 524 (д) x 515 (в) мм
Тегло	34 кг
Продукт/модел	Оптический кохерентен томограф RS-3000 Advance II AngioScan

### OCT-Ангио софтуер за RS-3000 Advance 2 AngioScan

#### Неинвазивна визуализация на ретиналните микросъдове с OCT-ангиография

- HD-проследяване на движението на окоето чрез SLO за прецизна снимка
- Селективна резолюция чрез възможност за избор на брой сканове на линия
- До 12 x 12 мм автопанорамен образ
- Регулируем размер на сканиране от 3 мм до 9 мм



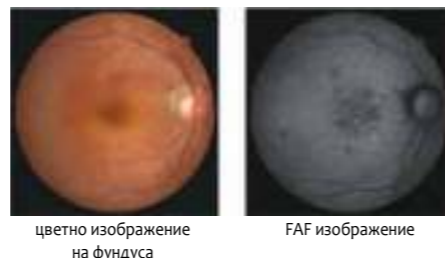
Images courtesy of Kagoshima University Hospital



Оптичен кохерентен томограф с фундус камера  
**RS-330 Retina Scan Duo™ 2 Angio**

- 2 инструмента в 1 – оптичен кохерентен томограф с вградена фундус камера
- Автоматично триизмерно проследяване и заснемане на изображение
- Широко поле на сканиране 12 x 9 мм и нормативна база данни 9 x 9 mm
- Фундус автофлуоресценция\*
- Цветово сравнително изобразяване дебелината на макулата на конкретния пациент спрямо нормата (за расата)
- Комбинирана диагностика за патологии в макулата и зрителния нерв
- Нова, бърза технология за подобряване на B-scan изображението
- Нормативна база данни за очни ябълки с голяма аксиална дължина\*\*
- Приставка за преден очен сегмент\*\*
- Angio-scan функция\*\*

\*налично за модела с FAF  
\*\* опция



цветно изображение на фундуса

FAF изображение

Захранване	АС 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	350 VA
Размери	370 (ш) x 536 (д) x 602 (в) мм
Тегло	38 кг / 39 кг (за модела с FAF)
Продукт/модел	Оптичен кохерентен томограф RS-330 Retina Scan Duo™ 2

Микропериметър  
**MP-3**

- Широко диапазон на измерване
- Автоматично проследяване на око в трите равнини и изравняване, позволяващо максимално уеднаквяване при замерванията дори от различни оператори
- Тест за фиксация – позволява да се оцени качеството на фиксация
- Немидриатична фундус камера с висока резолюция
- Широко диапазон на интензитета 0 до 34 dB с максимална яркост 10,000 asb



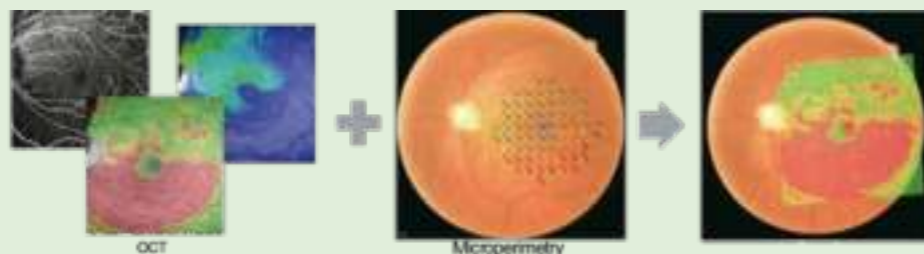
Захранване	АС 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	160 VA
Размери	334 (ш) x 562 (д) x 560 (в) мм
Тегло	36 кг
Продукт/модел	Микропериметър MP-3

**Мултимодално изображение с RS сериите и MP-3**

Едновременно изследване функцията и структурата на ретината

- NAVIS-EX комбинира, регистрира и припокрива OCT и микропериметрията в един дисплей

\* NAVIS-EX е стандартен софтуер, който е част от RS-3000 Advance 2, Retina Scan Duo и MP-3



Повече от век  
специалистите  
извършват ръчна  
гониоскопия.  
NIDEK има удоволствието  
да представи първия  
автоматизиран апарат за  
гониоскопия  
GS-1 отваря нова глава  
в историята на  
офталмологията



Иновацията,  
КОЯТО ВСИЧКИ  
очакваха

**Гониоскоп GS-1**

автоматична гониоскопия  
с 360-градусов цветен образ

Гониоскоп  
**GS-1**

- Прецизно изобразяване на иридо-корнеалния ъгъл по 360° с кръгово изобразяване
- Функция за интелигентно откриване на ъгъл
- Дълбочина на фокуса
- Контактен метод с помощта на гел и специална приставка
- Съхраняване и експортиране на данни

Захранване	АС 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	100 VA
Размери	280 (ш) x 504 (д) x 460 (в) мм
Тегло	15 кг



Диагностично изображение



Неосъдено: прогресия

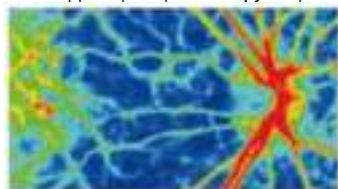
Неосъдено: базова линия





Уред за анализ на ретинохориоидалния кръвоток  
**LSFG-RetFlow**

- Неинвазивно изображение в реално време и количествена оценка на ретинохориоидалния кръвен поток
- MBR (mean blur rate) – изразява релативния кръвен ток
- Многофункционален анализ
- Лесна работа
- Последваща оценка с функцията за автоматично проследяване



Захранване	AC 100 до 240, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	40VA
Размери	359 (ш) x 390 (д) x 490 (в) мм
Тегло	13 кг



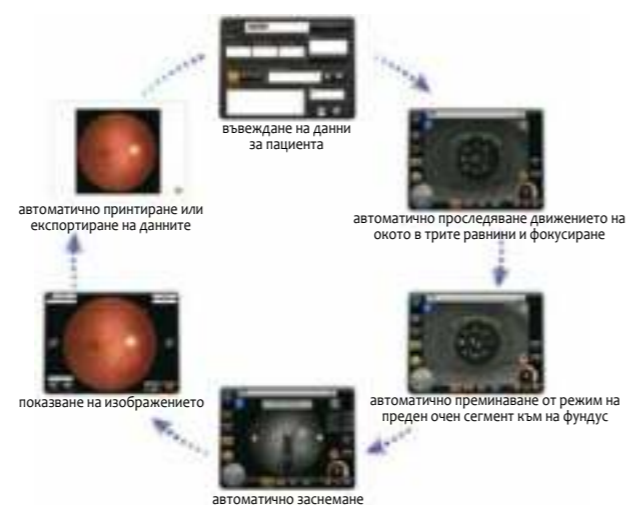
Биомикроскоп  
**SL-1800 LED**

- Стереоскопичен биомикроскоп тип ZEISS
- Максимално разширено зрително поле, позволяващо прецизното наблюдаване на периферните вътреочни области
- Модерен дизайн с цел облекчаване работата на офталмолога
- Прецизно движение в 3D равнини
- LED-светлинния източник за по-ярък и естествен образ от очното дъно
- Подходящ за конфигурация с различните видове лазери на Найдек
- Жълт филтър за наблюдение и изследване на оцветяване с флуоресцеин
- Възможност за съвместимост с тонометър Goldmann благодарение на специален прикрепващ механизъм

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	40 VA
Размери	520 (ш) x 473 (д) x 669 (в) мм
Тегло	16.4 кг
Продукт/модел	SL-1800 LED

Немидриатична автоматична фундус камера  
**AFC-330**

- 5 автоматизирани функции (включително автоматизирана смяна на режима от преден очен сегмент към фундус)



- Стерео и панорамни снимки\*
- Редуциран интензитет на яркостта на светкавицата (40% по-малко яркост от предишните модели на Найдек) и сила на звука на заснемане (50% по-нисък звук от предишните два модела)
- Вграден фотоапарат и компютър

\* допълнителна опция, налична в NAVIS-EX софтуера

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	150 VA
Размери	316 (ш) x 518 (д) x 579 (в) мм
Тегло	29 кг
Продукт/модел	Немидриатична автоматична фундус камера AFC-330

Биомикроскоп  
**SL-2000**

- Чист и ясен образ с естествена цветово-температурна зависимост дори при наблюдаване на фундуса
- Оптическа система с много висока резолюция
- LED подсветка с висока яркост
- Подобреното фокусиране в дълбочина позволява наблюдаване на ретината в крайна периферия
- Първокласно качество на лещите с компенсация на аберациите, което намалява неравномерното осветяване
- Забележително плавно движение с помощта на моторизирания джойстик
- Ергономичен дизайн, изпитан до най-малкия детайл



Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	75 VA
Размери	346 (ш) x 433 (д) x 567 (в) мм
Тегло	12.0 кг
Продукт/модел	Биомикроскоп SL-2000





Напълно автоматичен безконтактен тонометър  
**NT-1 *ново***

Напълно автоматичен безконтактен тоно- / пахиметър  
**NT-1P**



- Автоматично регулируема сила на въздушната струя на база първоначално отчетеното роговично съпротивление
- Възможност за управление с външно дистанционно/таблет\*
- Уникална комбинирана система, позволяваща едновременно корекция на вътреочното налягане в зависимост от роговичната дебелина\*\*
- Удобен принтер
- Наклоняем и въртящ се 7.0 инчов цветен LCD дисплей

- Напълно автоматичен режим на работа с гласови команди на 9 езика
- Сензор за безопасност - предотвратява контакта между крайника за измерване на вътреочното налягане и роговицата/миглите на пациента
- Специализиран джойстик за фино механично и моторизирано управление в 4 посоки\*

\* опция

\*\* налично за моделите NT-1P

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	100 VA
Размери	305 (ш) x 492 (д) x 493 (в)
Тегло	20 кг
Продукт/модел	Безконтактен тонометър NT-1; Безконтактен тоно- / пахиметър NT-1P



Система за катарактална хирургия / витректомия  
**Cube α**

- Подробна, удобна платформа за извършване на катарактална хирургия
- Жироскопична торсионна технология - включва нов тип ултразвукова технология, която осигурява по-мощна и ефективна факоемулсификация - постига се максимално доставянето на ултразвукова енергия за по-бързо фрагментиране на лещите; торсионната осцилация подобрява задържането чрез намаляване на случаите на отблъскване между ядрото и фако върха, обикновено причинени от надлъжно ултразвуково колебание
- Торсионната ултразвукова осцилация осигурява ефективно доставяне на ултразвукова енергия, особено при умерено-развита катаракта; подобренията в дизайна повишават хирургическата безопасност, предпазвайки вътреочните тъкани; възможност за комбиниране на торсионните и надлъжните колебания с цел да се създадат персонализирани модели на колебания за различни хирургични техники и твърдост на ядрото; мощността и импулсът могат да се контролират чрез промяна на натиска, упражняван върху крачния педал
- Сравнително правата форма на върха позволява на хирурзите лесно да извършват различни хирургически маневри, но и минимизира турбуленцията на течността по време на емулгирането на лещите като повишава хирургическата ефективност
- Подобреният профил на твърдост на новоразработената серия "Neo sleeve" не се влияе от силата на компресия от раната, която е пряко свързана с динамиката на течността в капсулата; по-добрата динамика на течностите подобрява проследяването и повишава ефективността на факоемулсификацията
- Режимът "ProPedal" позволява персонализирано програмиране на параметрите на вакуума, скоростта на аспирация и ултразвуковата мощност при всяка позиция на крачния педал; той позволява фин линеен контрол на тези параметри въз основа на нивото, до което крачния педал е натиснат; възможност за промяна на режимите, регулиране на височината на бутилката и други параметри, без да се използва монитора по време на операция
- Удобен интерфейс за потребителя - интуитивният сензорен дисплей представя параметрите в големи, лесни за четене размери; появява се изскачащ прозорец за промяна на параметрите



Захранване	AC 100 до 230 V, 50 / 60 Hz за основното тяло 115, 230 V, 50 / 60 Hz за моторизираната стойка	Тегло	16 кг за CV-9000 17 кг за CV-9000R
Консумация на енергия	240 VA за основното тяло 300 VA с моторизираната стойка	Продукт/модел	38 кг за моторизираната стойка Система за катарактална хирургия / витректомия CV-9000 / CV-9000R
Размери	337 (ш) x 452 (д) x 307 (в) мм за CV-9000 318 (ш) x 457 (д) x 295 (в) мм за CV-9000R 433 (ш) x 567 (д) x 1067 (в) мм за моторизираната стойка		

Система за катарактална хирургия / витректомия

**Fortas™ CV-30000**

- Титаниев накрайник 40kHz с малък диаметър и ниско тегло
- Висококачествена вакуумна помпа, осигуряваща незабавна стабилност на предната камера, баланс иригация/вакуум
- Модул за предна витректомия
- Прецизна витректомия с до 8000 разреза / мин\*
- Лесен за работа 10.4 инчов сензорен LCD екран
- До 20 програми в главната памет
- Мултифункционален педал за крака
- ETS аспирираща система, подобряваща ефективността на аспирицията при катаракталната хирургия и контрола върху степента на вакуума при витректомията
- Системата VIS позволява двойна осцилация за нормалните и ултра-кратки пулсации, което улеснява емулгирането на вътреочната леща с помощта на по-малко енергия
- Ново поколение автоматизирана импулсна система (APS), позволяваща оптимален автоматичен контрол върху ултразвуквата и аспирираща помпа
- Възможност за свързване със зелен лазер фотокоагулатор GYC-1000 на NIDEK.



\*налично за модела тип AP (макс. 5000 разреза / мин за модела тип A)

Захранване	AC 115, 230 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	650 VA (тип AP), 450 VA (тип A)
Размери	512 (ш) x 555 (д) x 1540 (в) мм за тялото
Тегло	115 кг за тип AP, 110 кг за тип A
Продукт/модел	Система за катарактална хирургия / витректомия Fortas™ CV-30000



На снимката: Тип AP

577 nm  
532 nm  
467 nm

На снимката: MC-500 Vixi

Multicolor сканиращ фотокоагулатор

**MC-500 Vixi / MC-500**

- Възможност за подбор на идеална дължина на вълната и оптимална работна мощност според клиничния случай
- Сензорен LCD дисплей и пулт за управление
- Вътрешна памет за запомняне на данни и малък принтер
- Възможност за интегриране на допълнителни системи

	зелен	жълт	червен
Избор на три цвята	●	●	●
избор на два цвята	●	●	●
избор на един цвят	●	●	●

- 22 препрограмируеми шаблона на сканиране\*



- Автоматична функция за позициониране на шаблоните

\*налично за MC-500 Vixi

Захранване	AC 115, 230 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	400 VA
Размери	300 (ш) x 480 (д) x 670 (в) мм
Тегло	35 кг
Продукт/модел	Лазерен сканиращ фотокоагулатор MC-500 Vixi / MC-500

Зелен лазер фотокоагулатор

**GYC-500 Vixi / GYC-500**

- Компактен дизайн, удобен за пренасяне
- Може да се монтира на биомикроскоп, индиректен офталмоскоп, да се използва като ендолазер и да се интегрира със системата на Найдек за факоемулсификация (CV-30000)
- 5.7 инчов сензорен LCD дисплей и интуитивен графичен интерфейс
- 22 препрограмируеми шаблона за сканиране за корекция на различни ретинални патологии\*
- Лазерът е твърдотелен, с максимална енергия 1.7 W и работи без адаптер

\*налично за модела GYC-500 Vixi

На снимката: GYC-500 Vixi  
Type: Scan slit light delivery unit

Захранване	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz
Консумация на енергия	250 VA
Размери/тегло	GYC-500 Vixi: 276 (W) x 318 (D) x 90 (H) mm / 7.15 kg GYC-500: 237 (W) x 318 (D) x 90 (H) mm / 6.2 kg
Продукт/модел	Зелен лазер фотокоагулатор YLC-500 Vixi / YLC-500



577 nm



На снимката: YLC-500 Vixi  
Type: Scan slit light delivery unit

### Жълт лазер фотокоагулатор YLC-500 Vixi / YLC-500

- Компактен дизайн, стабилна и надеждна работа
- Дължина на вълната 577nm
- Може да се монтира на биомикроскоп, индиректен офталмоскоп, да се използва като ендолазер и да се интегрира със системата на Найдек за факоемулсификация (CV-30000)
- 5.7 инчов сензорен LCD дисплей и интуитивен графичен интерфейс
- 22 препрограмируеми шаблона за сканиране за корекция на различни ретинални патологии\*



\*налично за модела YLC-500 Vixi

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	250 VA
Размери	237 (ш) x 318 (д) x 90 (в) мм за модела MC-500 Vixi
Тегло	5.6 кг за модела MC-500 Vixi
Продукт/модел	Жълт лазер фотокоагулатор YLC-500 Vixi / YLC-500

### YAG лазер YC-200 / YC-200 SLT

- Висока ефективност с помощта на редуцирана мощност (1.6 mJ плазмен праг)
- Предлага усъвършенстван SLT режим, който е много подходящ за третиране на пациенти с откритоъгълна глаукома\*
- Прецизен насочващ лъч с много ясно зрително поле, благодарение на подобрения оптичен дизайн и LED-подсветката
- Оптимизирано работно разстояние, което много улеснява и предотвратява умората за оператора
- Парафокално фокусиране на насочващия лъч през контактната леща\*
- Уникален джойстик, който позволява смяната на режимите на работа да се случват без да е необходимо операторът да отдръпва поглед от окулярите
- Двойният насочващ лъч предлага превъзходно насочване в 360°, с цел избягване на помътнели зони от роговицата и по-точно фокусиране

\* налично за модела YC-200 S plus

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	100 VA
Размери	346 (ш) x 422 (д) x 577 (в) мм
Тегло	18 кг YC-200 S Plus (17 кг YC-200)
Продукт/модел	YAG Лазер YC-1800



На снимката: SE-9090 Supra

Захранване	AC 200 до 250 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	2.5 kVA
Размери	600 (ш) x 517 (д) x 611 (в) мм
Тегло	118 кг
Продукт/модел	Лабораторен безшаблонен автомат SE-9090 Supra / SE-9090 Supra L

### Лабораторен безшаблонен автомат SE-9090 Supra / SE-9090 Supra L

- Безшаблонен автомат с възможности за напълно автоматизирана работа в оптически лаборатории
- Изключителна бързина на обработката благодарение на двата комплекта абразивни шайби, които едновременно отнемат от материала на лещата до зададената форма
- Прецизно полиране на обработените ръбове от всички страни
- Възможност за автоматизиране на работата със SE-9090 чрез използване на допълнителни роботизирани устройства с цел постигане на непрекъснат цикъл на работа в оптичните лаборатории
- 10.4 инчов SAGA цветен сензорен LCD панел
- Възможност за обработка на корди\*



\*налично за модела Supra

### Система за разпробиване на отвори за глазанти и канали за корди AHM-1000 Supra

- Автоматично 3-D разпробиване на отвори в съответствие със сферичната кривина на повърхностите на лещата
- Прецизна обработка на канал за корди с възможност за наклоняване
- 10.4 инчов цветен сензорен LCD панел



Захранване	AC 200 до 250 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	300 VA (без помпата и резервоара) 420 VA (с помпата и резервоара)
Размери	440 (ш) x 520 (д) x 611 (в) мм
Тегло	64 кг
Продукт/модел	Автоматичен система за разпробиване на отвори за глазанти и канали за корди AHM-1000 Supra



\*Възможни са различни конфигурации според нуждите на конкретната лаборатория

### Мултифункционален безшаблонен автомат ME-1500

- Усъвършенствената система за контрол включва стабилно линейно движение с директно задвижване на абразивните дискове
- За първи път се използва новоразработената система за приблизителна оценка на количеството изрязван материал от лещите; тя получава данни за размера и дебелината на лещите и изчислява предварително необходимото време за обработка
- Изработва всички видове лещи с различен профил на изрязване и промяна формата на лещата
- Изработка на корди и глазанти (вградена дрелка)
- Изработка на патентования от Найдек специален фасет
- Изработка на стъпков фасет при лещи с максимален диаметър  $\varnothing 67$  мм (за шайбова конфигурация PLB-8S),  $\varnothing 72$  мм (за шайбова конфигурация PLB-2R8S)
- Възможност за обработка на лещи с голяма кривина (база 9)
- Гласови команди



Захранване	AC 200 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	1.5 kVA
Размери	600 (ш) x 496 (д) x 355 (в) мм
Тегло	52 кг





Photo: Type Core

### Безшаблонен автомат LEXCE Trend

- Прецизна система за изработка с вградена дрелка
- Интелигентен блокер и изобразяващо устройство
- Прецизен трейсер за всички видове форми\*
- Възможност за избор на интерфейс за по-интуитивна работа
- Множество конфигурации според индивидуалните нужди

Захранване	AC 100 до 120, 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	1.3 kVA
Размери	545 (ш) x 530 (д) x 460 (в) мм
Тегло	Тип Core 38.5 кг Тип Mate 38.5 кг Тип Pro 34.6 кг



### Безшаблонен автомат LE-800

- Изключително достъпна цена
- Съвременен 3D безшаблонен автомат с възможности за изработка на корди и полиране\*
- Вграден блокер и центриращо устройство
- Интуитивни потребителски функции
- Облекчен режим за обработка на лещите, позволяващ работа с всички съвременни покрития
- Обработка на всички видове лещи
- Намалена консумация на вода (при директно свързване към водопроводната мрежа)
- Описване формите на плаките и шаблоните на рамките без необходимост от трейсер
- Безопасно обкантване SFB ръбовете на лещите\*
- Външен 3D трейсер\*



Захранване	AC 100 до 120, 230 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	AC 100 to 120 V: 1.0 kVA AC 230 V: 1.3 kVA
Размери	543 (ш) x 490 (д) x 345 (в) мм
Тегло	33 кг



### Сателитен трейсер LT-1200

- Мултифункционален лабораторен и уеб трейсер
- Прецизно трасиране в трите равнини
- Редакция на формата на лещата върху сензорен дисплей
- Възможност за описване на рамки с голяма кривина

Захранване	AC 100 до 120, 230 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	70 VA
Размери	320 (ш) x 320 (д) x 480 (в) мм
Тегло	14 кг



### Сателитен трейсер LT-980



- По-бърза и прецизна работа
- Възможност за описване на рамки с голяма кривина => прецизно и безпроблемно измерване формата на слънчеви рамки
- Редуциран натиск при описване формата на рамките (с до 60%)
- Подобен дизайн предпазващ от прахови замърсявания на устройството
- Подобен и улеснен монтаж на обработените лещи вследствие редуциране на грешките в трасирането

Захранване	AC 100 до 120, 230 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	70 VA
Размери	315 (ш) x 300 (д) x 155 (в) мм
Тегло	7 кг



### Интелигентен блокер ICE-1500

- Най-високият клас блокер-центрир на Найдек
- Вградено сканиращо устройство
- Вграден диоптромер
- Трасиращо устройство позволяващо свалянето на форм голяма кривина
- Вградена RD функция за електронно сканиране на плаки определяне на координатите за отворите на глазантите
- Усъвършенстван редактор на формата
- Възможност за съхранение на поръчките върху външна
- Цветен, сензорен 8,4-инчов LCD дисплей с висока резолюция

Захранване	AC 100 до 120, 200 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	110 VA
Размери	325 (ш) x 510 (д) x 345 (в) мм
Тегло	21 кг



### Механизиран интелигентен центрир с блокер ICE-1

- Механично блокиране на лещите с едно движение
- Функция за управление на данни
- Наклоняем 8.4 инчов сензорен цветен дисплей
- Редакция формата на лещата върху оригиналната форма
- Стандартна основа в два размера и гъвкава основа\* (предпазваща от приплъзване при блокиране)
- Сканиране на плаките и определяне на координатите на отворите за глазантите
- Възможност за свързване с безшаблонните автомати на Найдек

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	60 VA
Размери	225 (ш) x 411 (д) x 439 (в) мм
Тегло	7,5 кг

\*опция



## Ръчен центрир с блокер CE-9



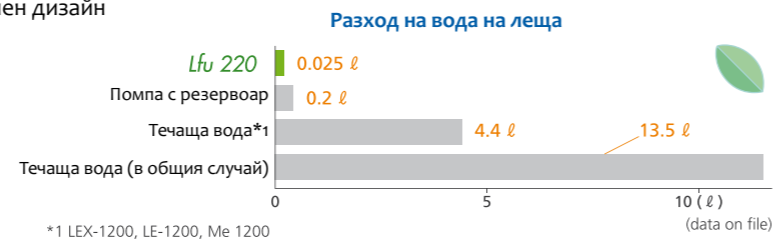
- Прецизен ръчен центрир с равномерна бяла светлина от светодиод LED
- Възможност за ръчно регулиране интензитета на осветеност
- Подходящ за лаборатории с малък обем на работа

Захранване	AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	AC 100 до 120 V: 10 kVA AC 200 до 240 V: 22 kVA
Размери	113 (ш) x 155 (Д) x 214 (в) мм
Тегло	1.7 кг

## Филтратор за отпадъците, отделяни по време на обработка на лещите Lfu-220



- Намалява водната консумация, необходима за обработка на лещите до 10 пъти
- Благодарение на хибридната система, която центрофугира и филтрира отпадъка, отстраняването му става изключително хигиенично и лесно
- Запазване температурата на водата благодарение на циркулацията ѝ, което стабилизира обработката на лещите
- Запазване на чиста околна среда
- Ергономичен дизайн



Захранване	AC 100 до 120, 230 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	400 VA
Размери	444 (ш) x 357 (Д) x 464 (в) мм
Тегло	24 кг

## Помпа с резервоар



### Опционална система на помпа с резервоар за безшаблонните автомати на NIDE K

- Широка отводнителна тръба за предотвратяване запушването и връщането
- Лесна поддръжка
- Мобилност на системата

Захранване	150 VA
Размери/тегло	415 (W) x 331 (D) x 415 (H) mm / 4.5 kg (основно тяло) 415 (W) x 331 (D) x 435 (H) mm / 6.5 kg (основно тяло с включени стандартни аксесоари)

## Дезодориращо устройство за безшаблонни автомати LED-200



- Компактен дизайн
- Автоматично включване и изключване
- Лесен и евтин за поддръжка
- Висококачествена дезодорация

Захранване	AC 115, 230 V, 50 / 60 Hz
Консумация на енергия	70 VA
Размери	399 (ш) x 91 (Д) x 458 (в) мм
Тегло	10 кг

# Affinity



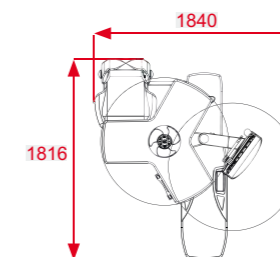
AFFINITY	За пациенти с ръст между 120 и 200 см. Всички инструменти се настройват автоматично за една и съща височината на очите
Рефрактор	Електрически подвижно рамо. Предлага се като опция моторизирано наклоняемо рамо при конфигурацията с 3 плота за инструменти
Плот	Електрически регулируема височина между 75 и 93 см. За масата с 3 инструмента: електрически регулируема височина между 80 и 98 см. Запометена височина: плотът на масата достига записаната височина при зареждане на устройството. Движение напред и назад
Движение на плота	Опция: електрически приплъзващ се плот за масата с 2 инструмента
Опция	1 чекмедже / 3 чекмеджета
Стол за пациента	Ход на стола на пациента с 25 см. Максимален товар – 200 кг. Опции: опора за краката, настройка за въртене напред и назад, опора за ръцете
Тегло	Около 200 кг (с инструментите, но без плота на масата)
Захранване	230 VAC / 50 Hz / 1500 W



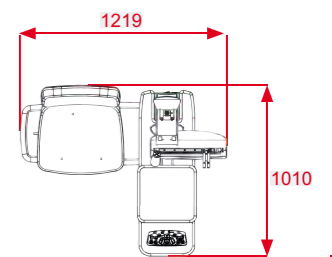
AFFINITY 2 инструмента



AFFINITY 3 инструмента



AFFINITY RT



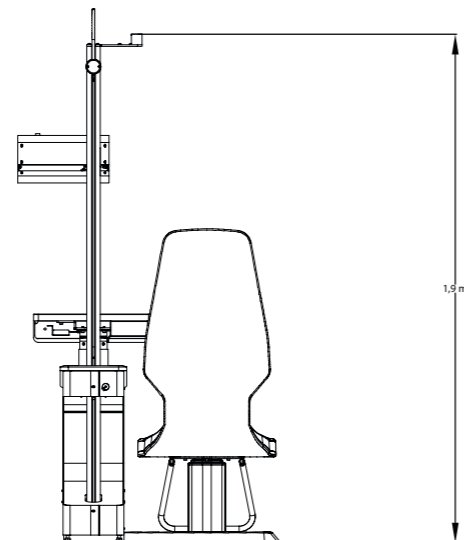
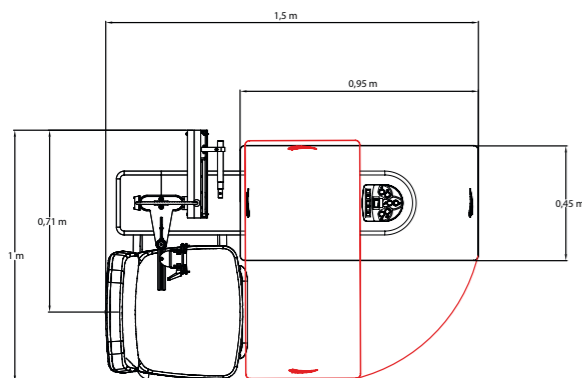
# LyPop

# OT-4200



LyPop  
 Плот на масата Височина от 85 см. Настройка на позицията напред и назад  
 Стол за пациента Електрически регулируема височина между 37,5 и 62 см. Максимален товар: 250 кг. Опции: опора за краката, настройка за въртене напред и назад, опора за ръцете  
 Тегло 130 кг (без инструментите и плата на масата)  
 Захранване 230 VAC / 50-60 Hz / 100 W

OT-4200  
 Подходящо отделение за пациенти с инвалидни колички и ръст между 120 и 200 см. Една настройка за получаване на еднаква височина за очите при всички устройства  
 Рефрактор Електрически регулируемо придвижване  
 Плот Електрически регулируем ход във височина между 61 и 96 см. Запаметена височина: плотът на масата достига записаната височина при включване на юнита  
 Стол за пациента Електрически регулируема височина между 45 и 65 см. Максимален товар: 250 кг. Опции: ротация, поставка за крака, съгъваеми подлакътници и движение напред  
 Обзавеждане Обзавеждане с едно чекмедже за набор с пробни лещи  
 Тегло 250 кг (без инструментите и плата на масата)  
 Захранване/консумация 230 VAC / 50 Hz / 1500 W



Стол на пациента, отместен вдясно



Стол на пациента, отместен зад юнита

# OT-6400

# SYNETIC



| SYNETIC 2

| SYNETIC 3



OT-6400  
 Рефрактор  
 Плот

Ротация  
 Мебелировка

Стол за пациента

Тегло  
 Захранване/консумация

Напълно автоматизирана ротираща рефракция  
 Електрически регулируемо придвижване и наклон  
 25 см електрически регулируем ход във височина. За  
 пациенти с ръст между 120 и 200 см. Запаметена височина:  
 плотът на масата достига записаната височина при  
 включване на юнита при включване на устройството  
 Електрическо разблокиране (прогресивен старт и стоп)  
 3 електрически изтеглящи се клапи с 1 чекмедже или  
 4 електрически изтеглящи се клапи. Опции: бюро с 4  
 чекмеджета

Електрически регулируема височина между 45 до 65 см.  
 Максимален товар: 250 кг. Опции: въртене, поставка за  
 крака, сгъваеми подлакътници, движение напред и назад  
 250 кг (без инструментите и плота на масата)  
 230 VAC / 50 Hz / 2500 W

Рефрактор  
 Плот

Движение  
 Мебелировка

Стол за пациента

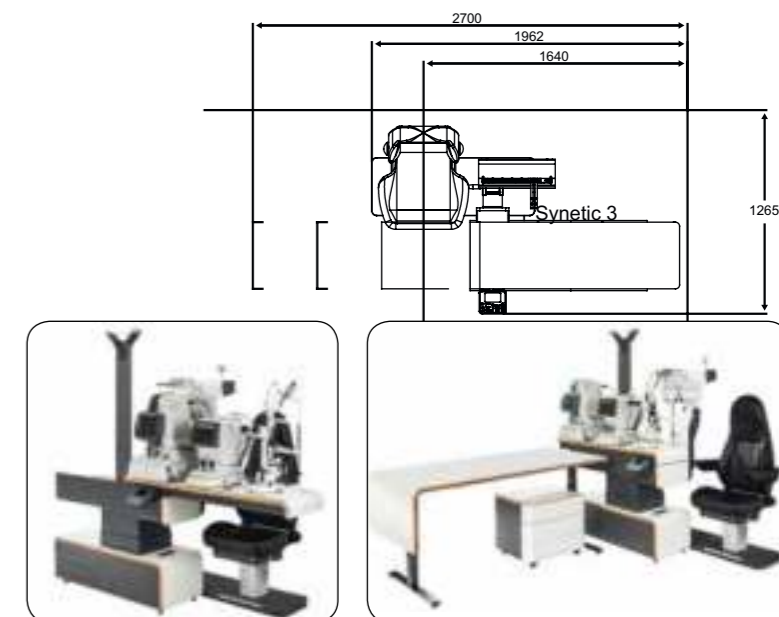
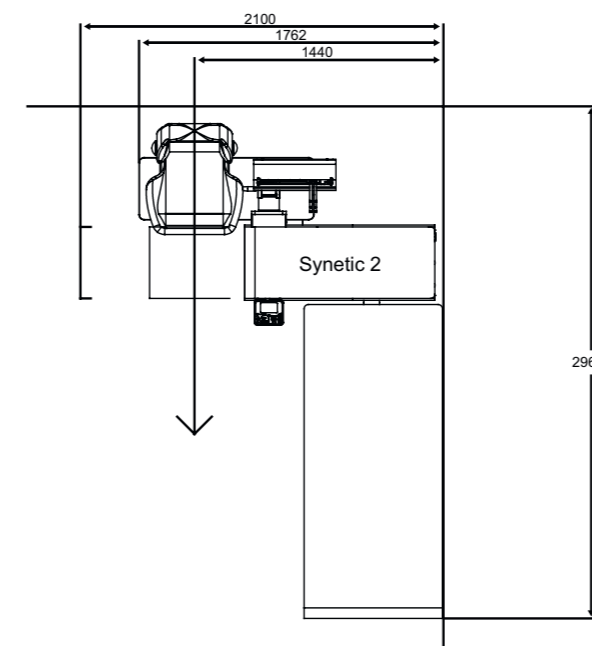
Тегло  
 Захранване/консумация

Електрически регулируемо придвижване за 2 инструмента + рефрактор  
 Електрически подвижно рамо + наклон (опция)  
 Електрически регулируем ход във височина между 71 и 97 см. За пациенти с ръст между 120 и 200 см. Запаметена височина: плотът на масата достига  
 записаната височина при включване на юнита при включване на юнита. Всички инструменти се настройват автоматично на една и съща височината на очите.  
 Стойка за 2 инструмента + рамо за фороптера

Електрическо контрол (плавно отключване и заключване)  
 Шкафче с 3 чекмеджета (опция). Електрическо повдигане на плота между 62 и 127 см, шкафче с 3 чекмеджета със стандартни размери 80x177 см. Размерите  
 могат да се изработят по желание на клиента.

Електрическа настройка във височина между 40 и 65 см. Максимален товар: 200 кг. Опции: ротация, поставка за крака, сгъваеми подлакътници и движение  
 напред и назад  
 Около 250 кг (без инструментите и плота на масата)  
 230 VAC / 50 Hz / 1 000 W

Електрически регулируемо придвижване за 3 инструмента + рефрактор  
 Стойка за 3 инструмента + рамо за фороптера







## Глобална Мрежа

Найдек с главни центрове в Гамагори, Япония, изнася множество продукти за повече от 120 държави по света. През 1982 г. Найдек основава първия си офис в чужбина, а именно в Силиконовата долина в Съединените щати, последван от тези във Франция, Италия, Бразилия, Китай (Шанхай) и Сингапур. Днес Найдек разполага с офиси и в Пекин, както и в ОАЕ, за да може директно да отговаря на изискванията на местните професионалисти в грижата за очното здраве. Чрез глобалната си мрежа Найдек предоставя първокачествени продукти и услуги в световен мащаб.

ADS-1000 / AES-1000 Series . . . . .	21	ICE mini+ . . . . .	24	PM-700 . . . . .	6
ADS-2200 / AES-2200 . . . . .	21	LE-1200 . . . . .	23	Quest . . . . .	18
AFC-330 . . . . .	12	LE-700 . . . . .	23	RS-3000 Advance / RS-3000 Lite . . . . .	10
AHM-1000 Supra . . . . .	20	LED-200 . . . . .	25	RS-300 Retina Scan Duo™ . . . . .	10
AL-Scan . . . . .	9	LEX-1200 . . . . .	22	RT-3100 . . . . .	4
AR-1s / 1a / 1 . . . . .	2	Lfu-220 . . . . .	25	RT-5100 . . . . .	4
ARK-1s / 1a / 1 . . . . .	2	LM-1800PD / 1800P . . . . .	7	RT-600 . . . . .	5
CE-9 . . . . .	25	LM-500 . . . . .	7	SC-1600P / SC-1600 . . . . .	6
CEM-530 . . . . .	8	LM-600PD / 600P / 600 . . . . .	7	SE-9090 Supra / SE-9090 Supra L . . . . .	20
COS-5100 . . . . .	5	Long Axial Length Normative Database . . . . .	11	SL-1800 . . . . .	13
CP-770 . . . . .	6	LT-1200 . . . . .	23	SL-450/250 . . . . .	13
CV-9000 / CV-9000R . . . . .	15	LT-980 . . . . .	23	SSC-370 . . . . .	6
EC-500CXIII . . . . .	18	MC-500 Vixi / MC-500 . . . . .	16	TONOPACHY™ NT-530P . . . . .	3
Final Fit™ . . . . .	19	ME-1200 . . . . .	22	TONOREF™ III . . . . .	2
Fortas™ CV-30000 . . . . .	14	ME-900 . . . . .	22	US-4000 / US-500 . . . . .	9
GYC-500 Vixi / GYC-500 . . . . .	16	MP-3 . . . . .	11	VersaCam™ . . . . .	12
HandyRef-K . . . . .	3	NAVEX Quest . . . . .	19	Xtrimer SE-1 . . . . .	20
HandyRef . . . . .	3	NT-530/ NT-510 . . . . .	3	YC-1800 . . . . .	17
ICE-1200 . . . . .	24	OPD-Scan III . . . . .	8		
ICE-900 . . . . .	24	OPD-Scan III . . . . .	19		

Наличността на различните продукти варира от страна до страна в зависимост от местните законови изисквания. Спецификациите може да варират в зависимост от условията в различните държави. Спецификациите и дизайнът подлежат на промяна без предварително известяване.



### ГЛАВЕН ОФИС (Интернационален отдел)

34-14 Maehama, Hiroishi  
Gamagori, Aichi 443-0038,  
JAPAN  
тел. +81-533-67-8895  
<http://www.nidek.com>  
[Manufacturer]

### ТОКИО ОФИС (Интернационален отдел)

3F Sumitomo Fudosan Hongo  
Bldg., 3-22-5 Hongo, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0033, JAPAN  
тел. +81-3-5844-2641  
<http://www.nidek.com>

### НАЙДЕК INC.

47651 Westinghouse Drive,  
Fremont, CA 94539, U.S.A.  
тел. +1-510-226-5700  
+1-800-223-9044  
(US only)  
<http://usa.nidek.com/>

### НАЙДЕК S.A.

Europarc,  
13 rue Auguste Perret,  
94042 Créteil, FRANCE  
тел.: +33-1-49 80 97 97  
<http://www.nidek.fr>

### НАЙДЕК TECHNOLOGIES S.R.L.

Via dell'Artigianato,  
6/A, 35020 Albignasego  
(Padova),  
ITALY  
тел. +39 049 8629200 / 8626399  
<http://www.nidektechnologies.it>

### НАЙДЕК ШАНХАЙ СО., LTD.

#915, China Venturetech Plaza,  
819 Nanjing West Rd, Jing An  
District, Shanghai 200041,  
CHINA  
тел. +86 021-5212-7942  
<http://www.nidek-china.cn>

### НАЙДЕК СИНГАПУР PTE. LTD.

51 Changi Business Park  
Central 2, #06-14, The  
Signature 486066,  
SINGAPORE  
тел. +65 6588 0389