



## ХИРУРГИЯ И ВЪТРЕОЧНИ ЛЕЩИ

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

## ОФТАЛМОЛОГИЧНИ ЛАЗЕРИ

- 18 Жълт лазер фотокоагулатор **YLC-500 Vixi / YLC-500**
- 18 Зелен лазер фотокоагулатор **GYC-500 Vixi / GYC-500**
- 18 YAG лазер **YC-200 / YC-200 SLT**

## ОБРАБОТКА НА ЛЕЩИ

- 19 Лабораторен безшаблонен автомат **SE-9090 Supra / SE-9090 Supra L**
- 19 Система за разпробиване на отвори за глазанти и канали за корди **AHM-1000 Supra**
- 19 Мултифункционален безшаблонен автомат **ME-1500**
- 20 Безшаблонен автомат **LEXCE Trend**
- 20 Сателитен трейсер **LT-1200**
- 20 Сателитен трейсер **LT-980**
- 21 Интелигентен блокер **ICE-1500**
- 21 Механизиран интелигентен центрир с блокер **ICE-1**
- 22 Ръчен центрир с блокер **CE-9**
- 22 Филтратор за отпадъците, отделяни по време на обработка на лещите **Lfu-220**
- 22 Помпа с резервоар
- 22 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<br>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<br>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<br>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)<br>224 (ш) x 283 (д) x 147 (в) мм за стойката със зарядно у-во |
| Тегло                 | 996 г (вкл. комплекта с батерия)<br>2.7 кг (модела с принтер)<br>2.5 кг (модела без принтер)                              |
| Продукт/модел         | Портативен Реф / Кератометър HandyRef-K<br>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<br>260 (ш) x 230 (д) x 207 (в) мм за пулта на управление; 2,1 кг<br>189 (ш) x 221 (д) x 73 (в) мм за захранващото тяло; 1,4 кг<br>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<br>446 (ш) x 519 (д) x 763 (в) mm / 34,3 кг (TS-610); 32 кг (TS-310)<br>При вдигната глава на рефрактора<br>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

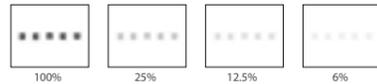
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Захранване            | AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz   |
| Консумация на енергия | 80 VA   |
| Размери и тегло       | 355 (ш) x 100 (д) x 276 (в) мм за тялото на рефрактора; 3,5 кг<br>160 (ш) x 209 (д) x 165 (в) мм за пулта на управление; 1,7 кг<br>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 |

### Проектор 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<br>66 (ш) x 184 (д) x 21 (в) мм за дист. управление |
| Тегло                 | 3,1 кг за проектора<br>150 гр за дист. управление   |
| Продукт/модел         | Проектор 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\*

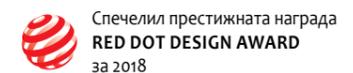


|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Захранване            | AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz    |
| Консумация на енергия | 60 VA                          |
| Размери               | 220 (ш) x 252 (д) x 430 (в) мм |
| Тегло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



\*опция

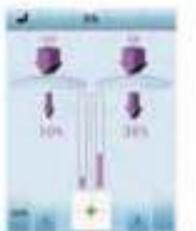
### Електронен диоптромер LM-7P / 7



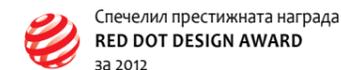
- Сензор на Hartmann със 108 точки на замерване
- Автоматично разпознаване вида на лещата и позицията на зоните при прогресивни стъкла
- Вграден шаблон за измерване на монокулярно междузенично разстояние при монтирани стъкла
- Измерване на UV защита
- Цветен, графичен (вертикално удължен) 5.7-инчов LCD 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, релуцидна 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 повторямост 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

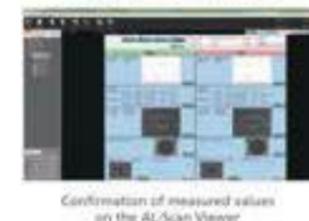


|                       |   |
|-----------------------|---|
| Захранване            | AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz                           |
| Консумация на енергия | 110 VA  |
| Размери               | 284 (ш) x 525 (д) x 533 (в) мм                        |
| Тегло                 | 23 кг   |
| Продукт/модел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



### 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 напредността 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 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     |

### 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         | Спеклуларен микроскоп CEM-530  |



### 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\*

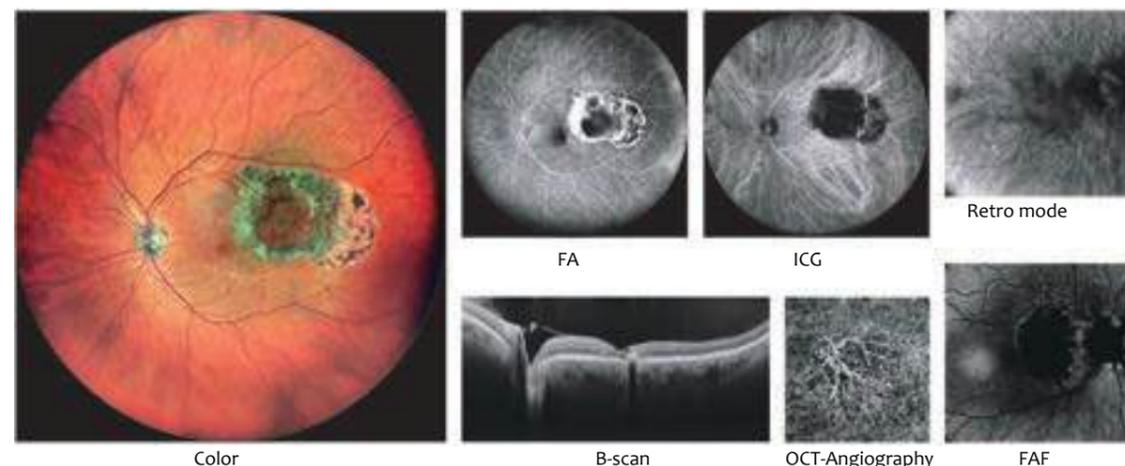
### Характеристики за модела SLO:

- 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 ретроилюминационен режим
- Широко (16.5 x 12 мм) HD-OCT изображение
- AngioScan OCT-ангиография\*



\* опция

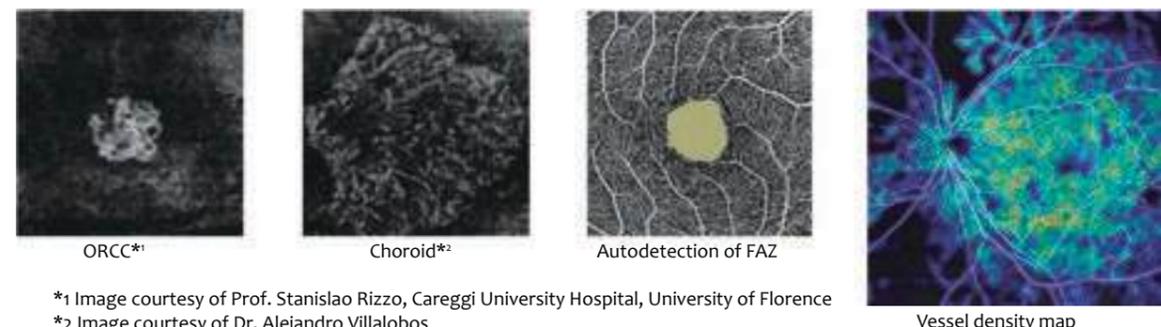
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Захранване            | AC 100, 120, 230 V, 50 / 60 Hz                           |
| Консумация на енергия | 300 VA   |
| Размери               | 380 (ш) x 524 (д) x 515 (в) мм                           |
| Тегло                 | 34 кг  |
| Продукт/модел         | Оптичен 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

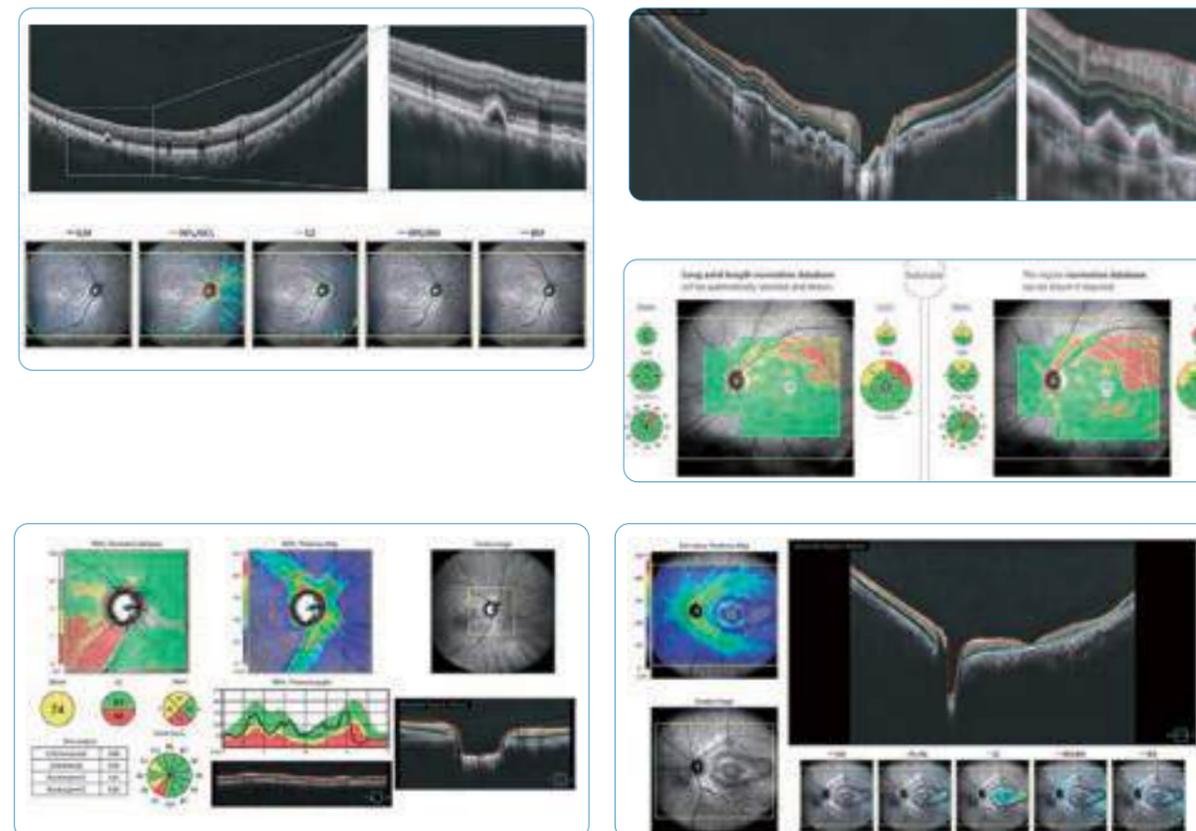
\*2 Image courtesy of Dr. Alejandro Villalobos

Оптичен кохерентен томограф

## RS-1 Glauvas **ново**

- 3 пъти по-бързо сканиране от предходния модел – 250,000 скана/сек., което значително намалява грешките при фиксация и води до по-високо качество на изображението и подобрен комфорт за пациента
- Безпроблемно опериране и интерпретация на изображенията
- Подобрена AngioScan OCT-ангиография, което допринася за по-широки и ясни изображения и улеснява диагностиката на хориоретиналната микроваскуларна система
- В-scan изображението с дълбочина 4.2 мм безпроблемно изобразява сплесканите форми на ретината при миопичните очи
- Автоматично изравняване и намиране на другото око подпомага значително работата на оператора
- Автоматичен анализ в режим „база данни за глаукома/GCC“ при очи с голяма аксиална дължина
- Редуцирани нива на артефакти и грешки, което води до намаляване броя на фалшиво-положителните резултати при глаукомен анализ
- DL-сегментацията позволява по-лесно откриване границите на В-scan изображението, което подобрява качеството на образа при минимални структурни изменения вследствие на лезия или загуба на контраст в изображението

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Захранване            | AC 100, 120, 230 V, 50 / 60 Hz   |
| Консумация на енергия | 220 VA                           |
| Размери               | 332 (ш) x 526 (д) x 586 (в) мм   |
| Тегло                 | 30.6 кг                          |
| Продукт/модел         | Оптичен кохерентен томограф RS-1 |

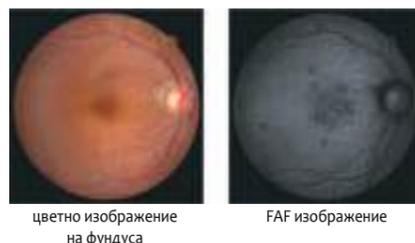




Оптичен кохерентен томограф с фундус камера  
**RS-330 Retina Scan Duo™ 2 Angio**

- 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            | AC 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 / MP-3S**

- 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 до 34 dB с максимална яркост 10,000 asb
- Функционален анализ при скотопични условия\*

\*Налично за модела MP-3S



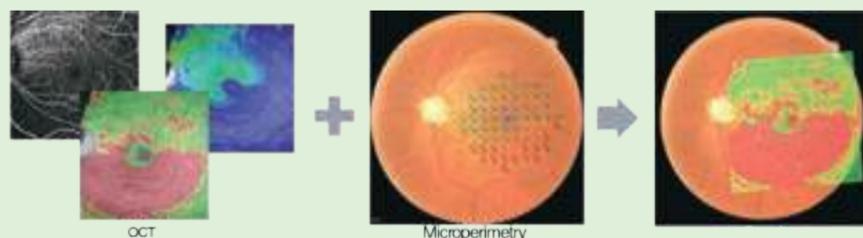
|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Захранване            | AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz    |
| Консумация на енергия | 160 VA                         |
| Размери               | 334 (ш) x 562 (д) x 560 (в) мм |
| Тегло                 | 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



OCT

Microperimetry

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

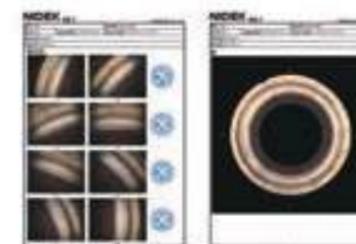
**Гониоскоп GS-1**

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            | AC 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

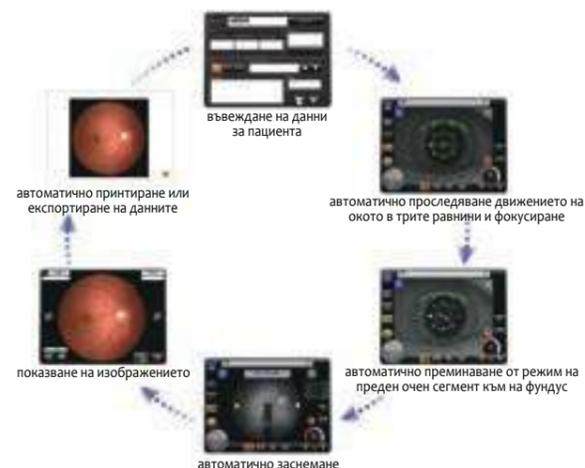


Неосъдено: базова линия



### Немидриатична автоматична фундус камера AFC-330

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



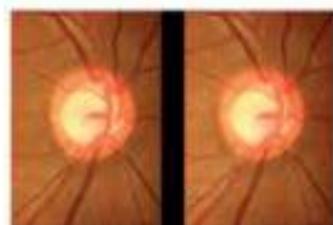
- Стеро и панорамни снимки\*
- Редуциран интензитет на яркостта на светкавицата (40% по-малко яркост от предишните модели на Найдек) и сила на звука на заснемане (50% по-нисък звук от предишните два модела)
- Вграден фотоапарат и компютър

\* 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 |



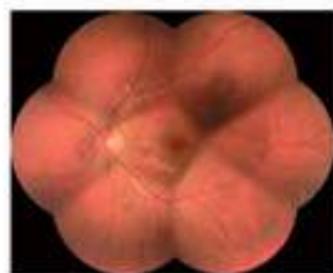
Navigation of stereo photography



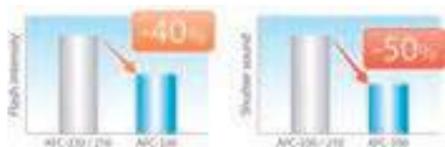
Stereo images



Navigation of panorama photography



Panorama



### 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-светлинен 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                    |

### 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 / NT-1e**

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/миглиците на пациента
- Специализиран джойстик за фино механично и моторизирано управление в 4 посоки\*

| Модел | Напълно автоматичен режим | Гласови команди | Пахиметрия | 3-D автоматично проследяване |
|-------|---------------------------|-----------------|------------|------------------------------|
| NT-1P | ✓                         | ✓               | ✓          | ✓                            |
| NT-1  | ✓                         | ✓               |            | ✓                            |
| NT-1e |                           |                 |            | ✓                            |

\* опция  
\*\* налично за моделите NT-1P

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Захранване            | АС 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/NT-1e; 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 крачният педал е натиснат; възможност за промяна на режимите, регулиране на височината на бутилката и други параметри, без да се използва мониторът 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            | АС 100 до 230 V, 50 / 60 Hz за основното тяло<br>115, 230 V, 50 / 60 Hz за моторизираната стойка  | Тегло         | 16 кг за CV-9000<br>17 кг за CV-9000R   |
| Консумация на енергия | 240 VA за основното тяло<br>300 VA с моторизираната стойка  | Продукт/модел | 38 кг за моторизираната стойка<br>Система за катарактална хирургия / витректомия CV-9000 / CV-9000R |
| Размери               | 337 (ш) x 452 (д) x 307 (в) мм за CV-9000<br>318 (ш) x 457 (д) x 295 (в) мм за CV-9000R<br>433 (ш) x 567 (д) x 1067 (в) мм за моторизираната стойка |               |   |



577 nm

532 nm



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

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

### Зелен лазер фотокоагулатор GYC-500 Vixi / GYC-500

- Компактен дизайн, стабилна и надеждна работа
- Дължина на вълната 532 nm (за зеления лазер) и 577 nm (за жълтия лазер)
- 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 YLC-500 Vixi  
\*\*налично за модела GYC-500 Vixi

#### YLC-500 Vixi / YLC-500

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Захранване            | AC 100 до 240 V, 50 / 60 Hz                         |
| Консумация на енергия | 250 VA  |
| Размери               | 237 (ш) x 318 (д) x 90 (в) mm за модела MC-500 Vixi |
| Тегло                 | 5,6 кг за модела MC-500 Vixi                        |
| Продукт/модел         | Жълт лазер фотокоагулатор YLC-500 Vixi / YLC-500    |

#### GYC-500 Vixi / GYC-500

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Захранване            | AC 100 до 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<br>GYC-500: 237 (W) x 318 (D) x 90 (H) mm / 6.2 kg |
| Продукт/модел         | Зелен лазер фотокоагулатор YLC-500 Vixi / YLC-500  |

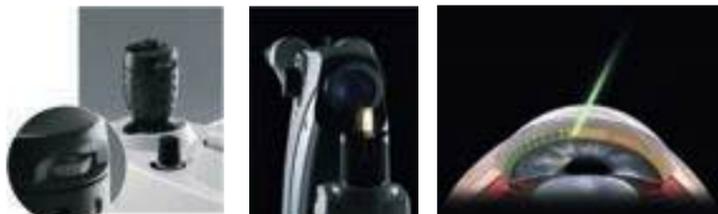


### YAG лазер YC-200 / YC-200 SLT S+

- 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 зрительно 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) mm     |
| Тегло                 | 18 кг YC-200 S Plus (17 кг YC-200) |
| Продукт/модел         | YAG Лазер YC-1800                  |



### 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\*



\*налични за модела Supra



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) mm                                  |
| Тегло                 | 118 кг  |
| Продукт/модел         | Лабораторен безшаблонен автомат SE-9090 Supra / SE-9090 Supra L |

### 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)<br>420 VA (с помпата и резервоара)                       |
| Размери               | 440 (ш) x 520 (д) x 611 (в) mm   |
| Тегло                 | 64 кг  |
| Продукт/модел         | Автоматична 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  $\varnothing 67$  mm (за шайбова конфигурация PLB-8S),  $\varnothing 72$  mm (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) mm |
| 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<br>Тип Mate 38,5 кг<br>Тип Pro 34,6 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 форми от рамки с голяма кривина
- Вградена RD функция за електронно сканиране на плаките и определяне на координатите за отворите на глазантите
- Усъвършенстван редактор на формата
- Възможност за съхранение на поръчките върху външна памет (USB)
- 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

\*опция

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| 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                         |





### Ръчен центрир с блокер CE-9

- Прецизен ръчен центрир с равномерна бяла светлина от светодиоди 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<br>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 центрофузира 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 NIDEK

- 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)<br>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                         |



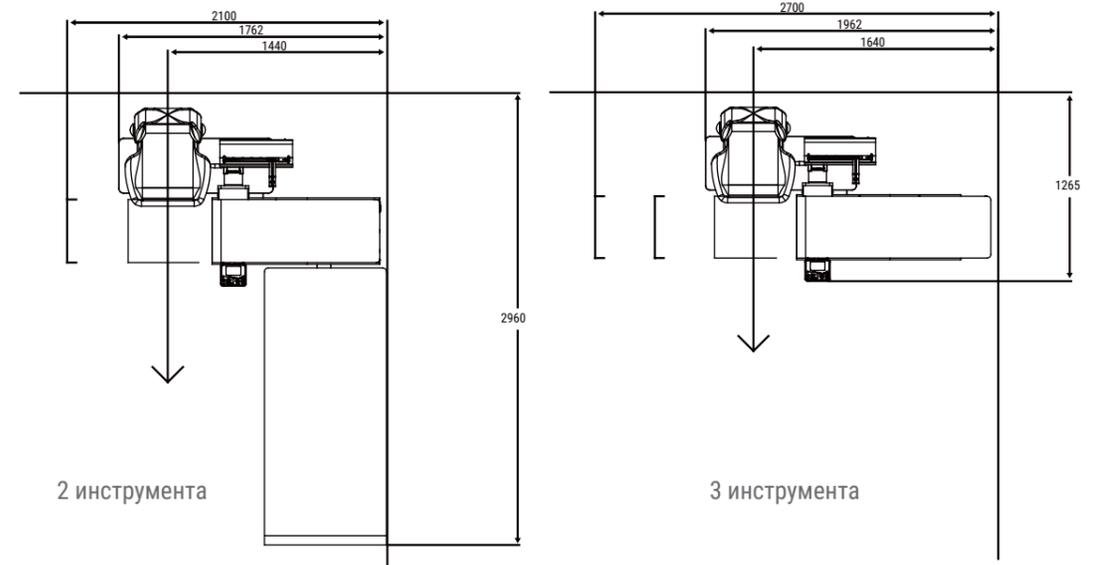
# Synetic



Synetic

Рефрактор  
Плот  
Бюро  
Запометена височина  
Движение на плота  
Опция: електрически приплъзващ се плот за масата  
Опция 1 чекмедже / 3 чекмеджета  
Стол за пациента  
Обзавеждане  
Тегло  
Захранване/консумация

За пациенти с ръст между 120 и 200 см. Всички инструменти се настройват автоматично за една и съща височината на очите  
Електрически подвижно и опционално моторизирано наклоняемо рамо  
Електрически регулируема височина между 71 и 97 см.  
Електрически регулируема височина между 62 и 127 см.  
Плотът на масата достига записаната височина при зареждане на устройството. Движение напред и назад  
Опция: електрически приплъзващ се плот за масата  
Опция 1 чекмедже / 3 чекмеджета  
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  
Обзавеждане с едно чекмедже за набор с пробни лещи  
около 250 кг (с инструментите, но без плота на масата)  
230 VAC / 50 Hz / 1000 W



2 инструмента

3 инструмента

# Affinity



# LyPop

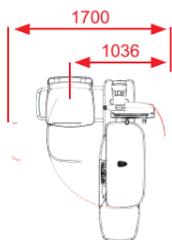


**AFFINITY** За пациенти с ръст между 120 и 200 см. Всички инструменти се настройват автоматично за една и съща височината на очите  
**Рефрактор** Електрически подвижно рамо. Предлага се като опция моторизирано наклоняемо рамо при конфигурацията с 3 плота за инструменти  
**Плот** Електрически регулируема височина между 75 и 93 см. За масата с 3 инструмента: електрически регулируема височина между 80 и 98 см. Запаметена височина: плотът на масата достига записаната височина при зареждане на устройството. Движение напред и назад  
**Движение на плота** Опция: електрически припъзващ 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

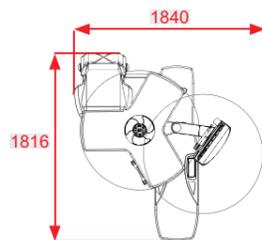
**LyPop** За пациенти с ръст между 120 и 200 см. Една настройка за получаване на еднаква височина за очите при всички устройства  
**Плот на масата** Височина от 85 см. Настройка на позицията напред и назад  
**Стол за пациента** Електрически регулируема височина между 37,5 и 62 см. Максимален товар: 250 кг. Опции: опора за краката, настройка за въртене напред и назад, опора за ръцете  
**Тегло** 130 кг (без инструментите и плота на масата)  
**Захранване** 230 VAC / 50-60 Hz / 100 W



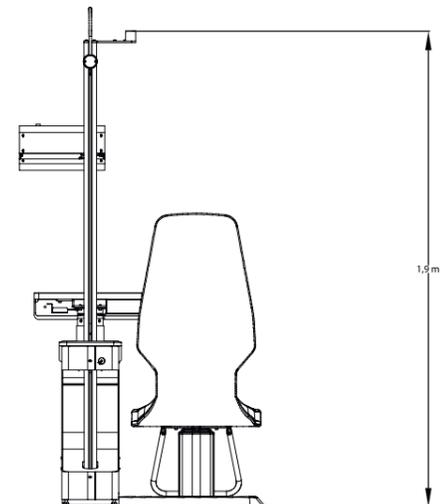
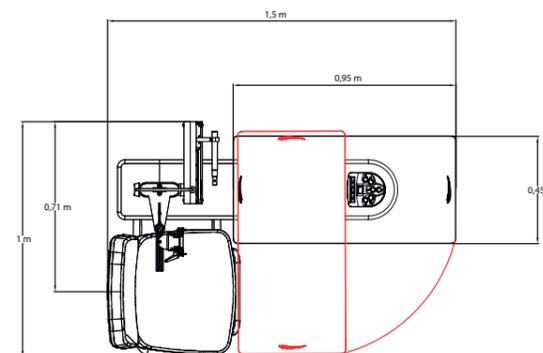
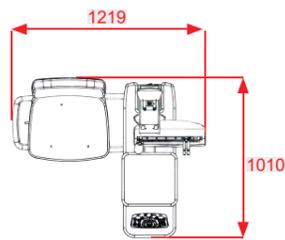
AFFINITY 2 инструмента



AFFINITY 3 инструмента



AFFINITY RT



# OT-4200



**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. Запометена 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, сгъваеми подлакътници и движение напред  
**Обзавеждане**  
 Обзавеждане с едно чекмедже за набор с пробни лещи  
**Тегло**  
 250 кг (без инструментите и плота на масата)  
**Захранване/консумация**  
 230 VAC / 50 Hz / 1500 W



# OT-6400



**OT-6400**  
**Рефрактор**  
 Плот  
 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. Запометена височина: плотът на масата достига записаната височина при включване на юнита при включване на устройството  
**Ротация**  
 Мебелировка  
 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  
**Стол за пациента**  
 Електрически регулируема височина между 45 до 65 см. Максимален товар: 250 кг. Опции: въртене, поставка за крака, сгъваеми подлакътници, движение напред и назад  
**Тегло**  
 250 кг (без инструментите и плота на масата)  
**Захранване/консумация**  
 230 VAC / 50 Hz / 2500 W



# SYNETIC



| SYNETIC 2

| SYNETIC 3

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
| Рефрактор             | Електрически регулируемо придвижване за 2 инструмента + рефрактор  | Електрически регулируемо придвижване за 3 инструмента + рефрактор |
| Плот                  | Електрически подвижно рамо + наклон (опция)<br>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. Всички инструменти се настройват автоматично на една и съща височината на очите.<br>Стойка за 2 инструмента + рамо за фороптера | Стойка за 3 инструмента + рамо за фороптера                       |
| Движение              | Електрическо контрол (плавно отключване и заключване)  |   |
| Мебелировка           | 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.   |   |
| Стол за пациента      | 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   |   |
| Тегло                 | Около 250 кг (без инструментите и плота на масата)   |   |
| Захранване/консумация | 230 VAC / 50 Hz / 1 000 W  |   |

