



PRACTICA

PRACTICA

Автоматический станок

CNC 3D  
CNC 3D A

Устройство для  
считывания формы оправы,  
центрировки  
и блокировки линз



#### Технические характеристики

- 2 обдирочных круга для грубой обработки линз из всех материалов (стекло, CR-39, Hi-index пластик, поликарбонат и Trivex™).
- Специальный алгоритм грубой обработки линз со скользкими покрытиями, например, супергидрофобными (может также использоваться для тонких стеклянных линз).
- Фасетный круг для линз из всех материалов.
- Круг для полировки торцев линз из пластика, поликарбоната, высокоиндексного пластика.
- Трёхкоординатное сканирование линзы по всему её периметру.
- Отображение развертки торца и наносимого фасета на экране монитора.
- Программы фасетировки: автоматический фасет, программно-управляемый фасет (параллельно передней поверхности линзы, центральный, пропорциональный), настраиваемый вручную, плоский фасет.

- Автоматическое нанесение **мини-фасета**. Эксклюзивная разработка **indo**, для установки линз в тонкие металлические оправы.
- Управление станком через интерфейс пользователя в стиле "Windows", использующим пиктограммы.
- Ввод предустановок для быстрого программирования режимов.
- Самопроверка и диагностика неполадок.
- Вывод сообщений об ошибках, неполадках и справочной информации **на русском языке**.
- Статистика.
- Автоматическая калибровка.
- Автоматическое вскрытие абразивных кругов.
- Совместимость с OMA протоколом.
- Встроенная система активного подавления шумов (ANR) снижает уровень шума до уровня менее 70 dB.
- **Напряжение питания:** 220 В/50 Гц — 110 В/60 Гц.
- **Потребляемая мощность:** 1000 Вт.
- **Габариты:** 525x510x385 мм.

#### Технические характеристики

- Считывание по трем координатам.
  - Считывание форм проемов оправы, шаблонов и линз.
  - 5,7" жидкокристаллический монохромный монитор.
  - Управление устройством через интерфейс пользователя в стиле "Windows", использующим пиктограммы.
  - Вывод сообщений об ошибках, неполадках и справочной информации в помощь оператору **на русском языке**.
  - Память на 20 заданий (40 считанных контуров для левого и правого глаза).
  - Выбор способа блокировки: в оптический центр линзы или в геометрический центр считанного контура.
  - Самопроверка и диагностика.
  - Автоматическая калибровка.
  - Соответствие стандартам ЕС.
  - Совместимость с OMA протоколом.
- Дополнительно у **CNC 3D A:**
- Редактирование считанного контура: оператор может изменять геометрию контура по вертикали и горизонтали, при этом выбранное межцентровое расстояние остается неизменным.
  - Автоматическая фиксация оправы.
  - Память на 40 заданий (80 считанных контуров для левого и правого глаза).
  - **Напряжение питания:** 220В/50Гц — 110В/60Гц.
  - **Потребляемая мощность:** 100 Вт.
  - **Габариты:** 294x500x335 мм.

indo

Alcalde Barnils, 72 Tel. 34-93 298 26 00  
08174 Sant Cugat Fax 34-93 298 86 14  
Barcelona – ESPAÑA www.indo.es

Эксклюзивный дистрибьютор в России ЗАО «ОМТЕХ»  
105275, Москва, ул. Б. Жигуленкова, 27  
тел./факс: (495) 921-33-48 www.omtex.ru

indo  
your eyes, our world

# PRACTICA



## CNC 3D CNC 3D A

### Автоматический станок



Устройство для считывания формы оправы, центрирования и блокировки линз

Станок "PRACTICA" позволит Вам нанести фасет и заполировать его экономичным и наиболее качественным способом.

Алмазные круги станка разработаны для обработки линз из любых материалов (стекло, пластик, поликарбонат и Trivex™) и нанесения любых видов фасета (автоматический, программируемый, ручной, плоский).

**Технологии, эргономика и невысокая цена объединены в одном станке, созданном для небольшой мастерской.**



CNC 3D A / CNC 3D — устройства, образующие со станком PRACTICA единую систему.



#### 1. Шлифовальные круги для линз из всех материалов.

На станке установлен многофункциональный круг, специально разработанный для качественной обработки линз из Trivex™. Предустановки станка, соответствующие каждому алгоритму грубой обработки, позволяют обработать каждую линзу в соответствии с её индивидуальными характеристиками.

#### 2. Легко читаемый, эргономичный графический монитор.

Интерфейс пользователя использует ниспадающее меню с пиктограммами, делающими работу на оборудовании простой и интуитивно понятной.

#### 3. Создание предустановок.

Моментальный вызов запрограммированных ранее параметров фасетировки сводят к минимуму потери времени на их ввод.

Простые в эксплуатации приборы, дизайн которых органично сочетается с оборудованием ИНДО нового поколения. Устройства CNC 3D A / CNC 3D — это отличное сочетание функциональности и удобства в работе. Технология трехкоординатного считывания обеспечивает высокую точность и стабильность определения геометрических размеров проема оправы и блокирования линзы.

