



OPTIMA ADVANCE

OPTIMA ADVANCE

Автоматический станок

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.
- Автоматическая полировка линз из CR-39, Hi-index пластика, поликарбоната и Trivex™.
- Динамический контроль скорости вращения кругов.
- Автоматическое нанесение паза под лезку с управлением по 4-м координатам. Функция регулировки положения паза на торце линзы, его ширина, глубина и угол. Угол наклона - до 15°.
- Автоматическое снятие фаски с передней и задней поверхностей линзы.
- Трёхкоординатное сканирование линзы по всему её периметру.
- Минимальный размер линзы по высоте - 18 мм для линзы с плоским фасетом, 19,6 для линзы с Λ-образным фасетом.
- Программы фасетировки: автоматический фасет, программно-управляемый фасет (параллельно передней поверх-ности линзы, центральный, пропорциональный), настраиваемый вручную, плоский фасет.
- Автоматическое нанесение **мини-фасета**.

Эксклюзивная разработка indo, для установки линз в тонкие металлические оправы.

- Применение в конструкции станка сервомоторов позволило повысить качество и точность.
- Цветной графический монитор высокого разрешения.
- Меню с подсказками: позволяет мастеру легко ввести параметры обработки линзы с самого начала.
- Ввод предустановок для быстрого программирования режимов.
- Самопроверка и диагностика неполадок.
- Вывод сообщений об ошибках, неполадках и справочной информации.
- Статистика.
- Автоматическое вскрытие абразивных кругов.
- Автоматическая калибровка.
- Регулирование усилия резания.
- Возможность подключения к ПК, сети и считывателю штрих-кодов.
- Совместимость с OMA-протоколом EN-ISO 16284:2001.
- Соответствие стандартам ЕС.
- Встроенная система активного подавления шумов (ANR) снижает шум до уровня не превышающего 72 dB.
- **Напряжение питания:** 220 В/50 Гц — 110 В/60 Гц.
- **Потребляемая мощность:** 800 Вт.
- **Габариты:** 612 x 440 x 415 мм.

COMBIMAX ADVANCE

Устройство считывания, центрировки и блокировки линз



Технические характеристики

- Полностью автоматическое считывание по трем координатам.
- Считывание форм проемов оправы, шаблонов и линз.
- Автоматический расчет переносицы оправы.
- Автоматический ввод измерительного щупа в фасетную канавку оправы.
- Оснащенная видеокамерой оптическая система, полностью исключает параллакс при центрировке.
- Цветной монитор высокого разрешения.
- Программируемая буферная память:
 - заданий — до 392,
 - форм — до 777,
 - заданий для передачи ПК — до 199.
- Автоматическая "интеллектуальная" центрировка (автоматическое исправление ошибок центрировки).
- Функция увеличения, обеспечивающая совершенную центрировку линз в ручном режиме.
- Цифровая обработка изображений для безошибочного определения типа центрируемой линзы и формы ее разметки.
- Новое программное обеспечение позволяет изменять геометрию считанного контура по вертикали и горизонтали, при этом выбранное межцентровое расстояние остается неизменным.
- Программное обеспечение устройства автоматически распознает прогрессивные линзы, в том числе и овальной формы.
- Анализ степени загрязнения оптической системы центриатора-блокиратора.
- Расчет призматической ошибки.
- Меню с подсказками: позволяет мастеру легко пройти все стадии считывания, центрирования и блокирования с самого начала.
- Моторизованное устройство блокировки.
- Самопроверка и диагностика неполадок.
- Автоматическая калибровка.
- Соответствие стандартам ЕС.
- Цвет — Белый или Серебристый (версия SPEED).
- **Напряжение питания:** 220 В/50 Гц — 110 В/60 Гц.
- **Потребляемая мощность:** 400 Вт.
- **Габариты:** 410 x 375 x 328 мм.

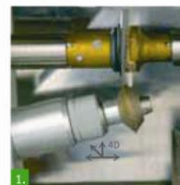
indo

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

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

indo
your eyes, our world

OPTIMA ADVANCE



COMBIMAX ADVANCE

Автоматический станок



Устройство считывания, центровки и блокировки линз

Станок **OPTIMA ADVANCE** обладает всеми возможностями, известными по предыдущим версиям. В дополнение к ним станок позволяет нанести паз под леску по 4-м координатам и снять фаски с передней и задней поверхностей линзы.

Основываясь на стремлении к совершенству, **OPTIMA ADVANCE** подтверждает наше несомненное технологическое лидерство в бесшаблонных технологиях. С помощью этого оборудования мастер-оптик получает возможность легко изготавливать высококачественные очки без каких-либо проблем.

Прогресс — это движение вперёд.

Это поиск путей для достижения новых высот, используя опыт и изобретательность.



РАЗУМНОЕ СОЧЕТАНИЕ.

УСТРОЙСТВО, ОБРАЗУЮЩЕЕ СО СТАНКОМ ЕДИНУЮ СИСТЕМУ.



1. Функции нарезания паза под леску с управлением по 4-м координатам и снятия фасок с передней и задней поверхностей линзы.

Станок **OPTIMA ADVANCE** оснащен новым механизмом нарезания паза под леску и снятия фасок, который позволяет устанавливать положение паза на торце, ширину, глубину и угол, и наносить фаску, выбрав одну из трёх программ (большая, средняя и малая).

2. Выбор режима обработки в зависимости от материала линзы.

Станок позволяет мастеру-оптику выбрать наиболее оптимальный режим обработки для каждой линзы. Это исключает риск возникновения сколов и повреждения линзы и гарантирует исключительное качество.

3. Мини-фасет, эксклюзивная функция от **indo**. Эта функция позволяет очень эстетично установить линзы в оправу с тонким металлическим ободком.

4. Специальная функция для обработки линз с высокой базовой кривизной.

При выборе этой функции станок производит промер линзы с высокой базовой кривизной передней поверхности (8 дптр. и выше) и её обработку по специальному алгоритму.

5. Создание предустановок.

Мастер-оптик может создать и сохранить в памяти станка параметры обработки для определенного типа линз и оправ. Использование этой функции избавляет от необходимости в постоянном вводе параметров фасетировки перед началом обработки каждой линзы — достаточно нажатия одной клавиши!

Эксклюзивный дизайн, прекрасно сочетающийся с фасетировочными станками **indo**. Использование технологии цифровой обработки изображения (DIP). В одном устройстве **COMBIMAX ADVANCE** соединены воедино функции считывания формы оправы, центрирования и блокирования линз.

