

Станок Excelon ND



Системные конфигурации:

- 1) Станок Excelon ND + трейсер CFR-4000 + ручное блокирующее устройство СВК-4000 от системы Excelon
- 2) Станок Excelon ND + трейсер CFR-4000 от системы Excelon + новое полуавтоматическое блокирующее устройство НВК-7000.
- 3) Станок Excelon ND + автоматическое многофункциональное сканирующее блокирующее устройство САВ-4000.

Такая свобода выбора в системной конфигурации сделана осознанно, для того чтобы способствовать постепенному обновлению салонов оптики на базе оборудования Huvitz, не требуя мгновенной покупки системы целиком, что неизбежно оптимизирует ваши материальные затраты.

Основные технические характеристики:

Обрабатываемые материалы	Пластик Поликарбонат Высокоиндексный пластик (HI-index) Стекло Трайвекс
---------------------------------	---

Типы чистовой обработки	Плоский фацет Обычный фацет Обратный фацет (паз под леску) Безопасный фацет Полировка
Эксплуатация	Цифровой шаблон, удобный режим коррективки
Дополнительные функции	Регулируемый угол наклона LCD экрана Автоматическая дверь рабочей камеры Внутреннее освещение окна рабочей камеры SD карта памяти Сканер штрих-кода
Дисплей	10.4' TFT Цветной сенсорный
Максимальный диаметр линз	90 мм
Минимальный диаметр линз	18 мм
Габариты/вес	570(W) x 540(D) x 460(H)/ 55 кг
Параметры электропитания	Сеть переменного тока 100-120В/ Сеть переменного тока 200-240В Частота 50/60 Гц
Потребление энергии	1.2 кВт (максимальное)

- **Высокоэффективная обработка** обеспечивается **увеличенным размером кругов** в сравнении с системой Excelon и мотором с прямым приводом мощностью 1 л.с.

Больше интеллектуальности в Excelon ND

- Функция нарезания паза под леску позволяет достигать точности при настройке глубины и ширины вплоть до **10 микрон**
- **Технология двойного центрального процессора** позволяет осуществить многозадачность, редактирование следующего задания в процессе выполнения текущего
- **Одновременный промер линзы с двух сторон** ускоряет процесс подготовки к её обработке в рабочей камере

Удобный в эксплуатации сенсорный экран

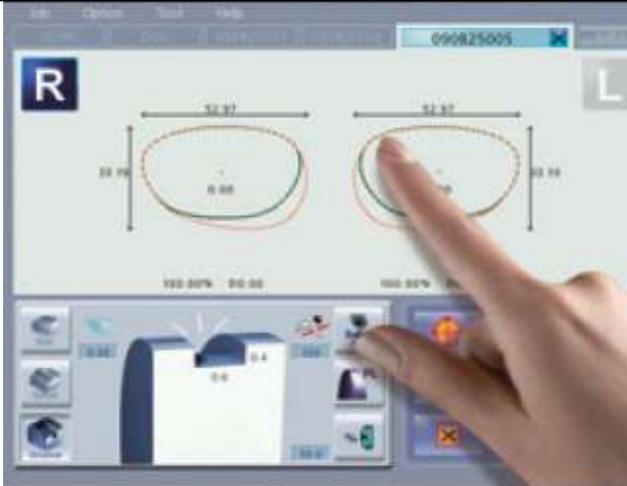
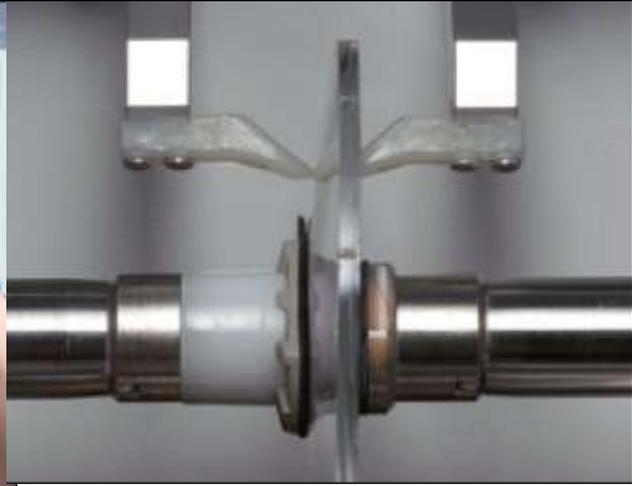
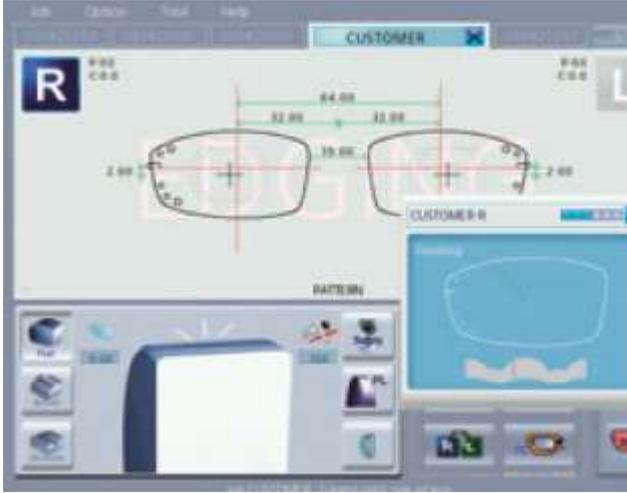
- **Сенсорный экран** предлагает дружелюбное для работы мастера окружение и простое управление меню
- Доказанный компанией Huvitz **удобный интерфейс** делает технологический процесс одинаково простым для мастеров с любым опытом
- **Трёхмерная графика** полноценно информирует мастера, визуализируя окончательный дизайн линзы
- Текущий этап выполнения заказа по обработке линзы в отображается на мониторе в **режиме реального времени**

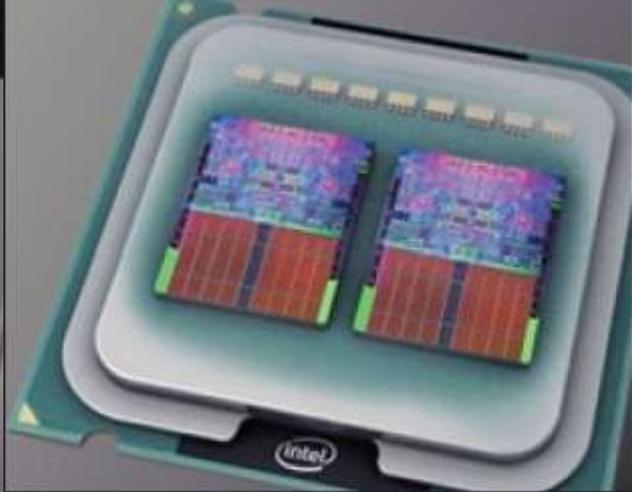
Станок, приносящий удовлетворение пользователю

- Лучший результат в линейке технологического оборудования Huvitz для всех

материалов и форм

- Все процессы - дизайн, настройка и обработка делается за один шаг

Сенсорный экран	Двусторонний щуп промера линзы
Как общепризнанный родоначальник функции цифрового шаблона, компания Nuvitz предлагает вам идущий в ногу со временем способ модификации формы с помощью функции «drag and drop» на сенсорном экране	2 щупа осуществляют одновременное промеривание линзы с двух сторон – передней и задней, в 2 раза увеличивая скорость промера
	
Отображение текущего статуса обработки линзы в режиме реального времени	Увеличенный размер кругов
Стадии обработки линзы в станке, её толщина, вращение и прочие характеристики показываются в режиме реального времени на протяжении всего процесса обработки	Увеличенный размер кругов для обработки и система мотора с прямым приводом позволяет увеличить быстродействие до 30%
	
Внутреннее освещение окна рабочей	Двойной центральный процессор

<p align="center">камеры</p> <p>Высоконадежное светодиодное освещение значительно упрощает наблюдение за процессом обработки линзы в рабочей камере</p>	<p>Впервые в мире в станке Excelon использована технология двойного процессора, которая позволяет в полной мере пользоваться преимуществами многопоточных процессов на практике, позволяя загружать в память и редактировать следующее задание в процессе обработки в рабочей камере задания текущего</p>
	
<p align="center">Возможность наклона экрана под удобным для работы углом</p>	<p align="center">Хранение информации на карте памяти SD</p>
<p>Угол обзора мастера принимается во внимание и имеется возможность его регулировки для удобства работы (для положения «стоя», для положения «сидя», под высокий и низкий рост)</p>	<p>Хранение данных на носителе SD ознаменовывает новый уровень в управлении информацией и совместимости. Лидирующие позиции в области хранения и передачи информации становятся реальностью благодаря полной совместимости карты памяти SD с персональным компьютером. * Со стандартной картой памяти величиной 1 Гб система позволяет хранить в памяти более чем 1000 работ.</p>
	
<p align="center">Автоматическая дверь рабочей камеры</p> <p>Автоматическая дверь способствует</p>	<p align="center">Мультиязыковая поддержка</p> <p>Huvitz, как общепризнанный</p>

безопасности, высоте и легкости операции	производитель и импортёр оборудования в более чем 90 стран мира, предлагает следующий ассортимент по языковой поддержке: английский, испанский, французский, немецкий, итальянский, китайский, португальский, русский, корейский, турецкий, чешский и др.
Мотор с прямым приводом, мощность 1л.с.	
Мотор обеспечивает действенную обработку и быстроедействие, уменьшая вибрации и шум.	
Экономия рабочего пространства	
Компактный дизайн станка освобождает рабочее пространство. Длина торцевой части теперь составляет всего 46.2 см.	