



Интеллектуальный блокер/сканер
ICE-1500



Забота о зрении как искусство

Точность и элегантность - путь к идеальной окантовке линз



Созданный в стремлении к точности - безукоризненный в блокировке

NIDEK с гордостью представляет элитный интеллектуальный блокер ICE-1500, играющий важную роль при изготовлении очков.

Не являясь устройством обработки линз, ICE-1500, обеспечивает их отличную окантовку.

Точная блокировка является основой для любой обработки линз, а идеально изготовленные очки повышают удовлетворенность клиентов.



Конфигурации устройств

► В связке с ME-1500



► Большая лаборатория *

► В связке с LEXCE (мини лаборатория)



* ICE-1500 совместим с VCA протоколом

Точная блокировка



Автоматическая блокировка линз

Блок для линз легко устанавливается в держатель. ICE-1500 создан по инновационным технологиям, обеспечивающим быструю и точную автоматическую блокировку линз



Фиксирующая «рука» с многофункциональным механизмом для блокировки линз

Гибкая конструкция для фиксации линз стабилизирует поверхность линзы с оптимальным давлением для блокировки без паралакса

Интуитивно понятный дисплей



Сенсорная панель с многоцветным LCD дисплеем высокого разрешения

8,4-дюймовый многоцветный дисплей отображает информацию о форме и компоновке линзы в реальном размере. Функции представлены простыми понятными значками для удобства в управлении

Функция менеджер данных

Простое управление данными позволяет хранить и извлекать более 30 000 заданий/шаблонов по названию производителя или типу оправ



Сканер QR кода (опционально)

PD и ось цилиндра могут быть автоматически введены при помощи считывания QR-кода, полученного с автоматического линзметра NIDEK и интеллектуального рефрактора. Значения, считываемые с QR-кода, хранятся в памяти, что не позволяет перепутать правую и левую линзу



Дизайн Функции

Использование стилуса – легко и просто

Специальные функции, такие как дизайн фрезеровка, огранка и частичная ступенька, могут быть легко созданы одним касанием стилуса. Каждый экран изображений можно увеличить для удобства просмотра создаваемой формы линзы

В сочетании с многофункциональным станком NIDEK ME-1500, ICE-1500 способствует созданию уникальных в своем роде очков



Ступенька / частичная ступенька



Редактор «Дизайн фрезеровка»

Автоматическое измерение линз

Функция ALM (Автоматическое измерение линзы) позволяет оператору блокировать линзу, не размечая ее. Доступны четыре метода измерения, которые можно выбрать в зависимости от типа линзы



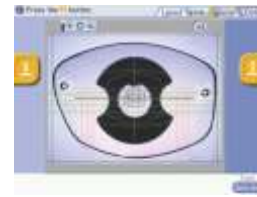
Однофокальная



Бифокальная



Прогрессивная



Демо

Имиджмейкер формы (оптическое сканирование)

Функция оптического сканирования обеспечивает точную оцифровку формы линзы, определение координат, диаметров отверстий и фрезеровки пазов. Кроме того, доступны измерения частичной ступеньки и траектории обрезки дизайн фрезеровки



Отверстия



Дизайн фрезеровка



Частичная ступенька



Продуктивная трассировка *



Надежный встроенный трейсер

Надежный скоростной трейсер использует наименьшее давление стилуса, чтобы уменьшить нагрузку на оправу

Трейсер оправ высокой кривизны

Механизм с переменной точкой опоры стилуса обеспечивает точную трассировку широкого спектра оправ, включая оправы спортивного дизайна



*Для модели со встроенным трейсером

Простая трассировка демо линз за одно сканирование

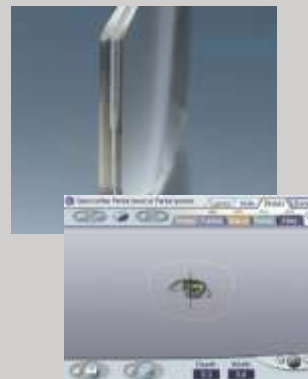
Блок установки шаблона обеспечивает одноэтапную операцию трассировки



Редактор отверстий



Редактор формы



Редактор - Частичная «канавка»/частичный фацет



Редактор декоративные фаски

ICE-1500 Спецификации

Модель	ICE-1500	ICE-1500NT (без трейсера)
Размер линз	Диаметр линз: 85 мм или меньше	
Диапазон	FPD: 30.00 до 99.50 mm PD (or 1/2 PD): 30.00 до 99.50 mm (15.00 до 49.75 mm) Высота оптического центра: 0 to ±15.0 mm Настройка размера 0 to ± 9.95 mm WD: 15.0 до 45.0 mm (ширина бифокального сегмента и точек разметки прогресс. линз) EP: -6.0 до +6.0 mm	
Вводимые параметры	FPD (или DBL) PD (или 1/2 PD) Высота оптического центра (f от центра оправы, ВТ высота, PD высота) Угол оси цилиндра EP (высота точки прогрессивной линзы зоны для дали) Размер формы Материал линзы (CR-39, Hi-index, Поликарбонат, Акрил, Трайвекс, Уретан, Стекло) Тип оправы (Металл, Пластик, Оптил, «Винты», «Леска») Режим для прогрессивов (Авто, Управл., НС Авто, НС управл., Ступенька авто, Ступенька управл., Плоский) Линза (Однофокальная, Бифокальная, Прогрессивная, Демо) Цилиндр (+/- смешанный) Номер работы	
Режим измерения линзы	Однофокальные линзы: Авто / По трем точкам Бифо: Детектирование сегмента Прогрессивы: Разметка / Разметка (угол) / Детектирование разметки Мануальный режим Режим Демо	
Измерение формы (Имиджмейкер)	Диапазон: 65.0 x 50.0 mm (±1.5 mm) Координаты отверстий: 0.01 mm шаг Диаметр отверстий: 00.50 до 10.00 mm (0.01 mm шаг)	
Трейсер Метод FPD измерение Фиксирование оправы Настройки стилуса Количество точек измерения Точность измерения	Встроен Автоматическое 3D бинокулярное сканирование Доступно Автоматическое за одно касание Переключение между: автоматическое и полуавтоматическое 1,000 точек Сканирование оправы: ±0.05 mm (ошибка окружности при стандартном калибре Ø45)	Без трейсера
Метод блокировки	Автоматический	
Дисплей	8.4-дюймовый SVGA цветной LCD активный экран	
Интерфейс	RS-232C: 3 порта - 1 порт для подключения к первому станку - 1 порт для подключения ко второму станку - 1 порт для подключения к сканеру штрих-кода LAN: 1 порт	
Электрическое напряжение	от 100 до 240 В; AC 50/60 Hz	
Электрическая мощность	110 VA	90 VA
Размеры и вес	325 (W) x 510 (D) x 345 (H) mm / 21 kg 12.8 (W) x 20.1 (D) x 13.6 (H) " / 46 lbs.	325 (W) x 510 (D) x 345 (H) mm / 17 kg 12.8 (W) x 20.1 (D) x 13.6 (H) " / 37 lbs.
Стандартные принадлежности	Кабель питания, RS-232C кабель, стилус, запасные предохранители (две единицы), столик для линз малого размера, держатель особых оправ, крышка столика для линз, флэш-накопитель USB, столик для линз, чехол от пыли, ферритовый сердечник для кабеля локальной сети, ширма для фотографирования, стандартная оправа, стандартный шаблон, шайба на стилус, держатель шаблона, шестигранный ключ	Кабель питания, RS-232C кабель, стилус, запасные предохранители (две единицы), столик для линз малого размера, держатель особых оправ, крышка столика для линз, флэш-накопитель USB
Опциональные принадлежности	Сканер штрих-кода Пластин для частичного facets ступенька, Шпатель для пластилина	

Технические характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления

QR-код является зарегистрированной торговой маркой компании DENSU WAVE INCORPORATED

Trivex и CR-39 являются зарегистрированными торговыми марками PPG Industries Ohio, Inc.

Optyl является зарегистрированной торговой маркой Safilo

Все остальные названия брендов и продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний



ООО МД ВИЖН - эксклюзивный дистрибьютор NIDEK Co. Ltd в России и странах СНГ

117312, Россия, Москва, ул. Губкина, д.14
 Тел.: +7 (495) 988-22-67 (многоканальный)
 www.nidek.ru