





ICE-2

**Precisión en el bloqueo.
Confianza en cada biseladora NIDEK.**

Configuraciones del sistema

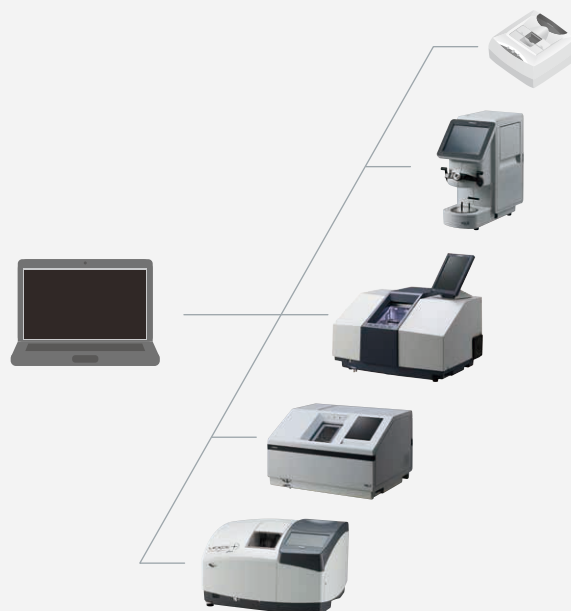
► Con ME-1



► Con la serie LEXCE plus



► Sistema de procesamiento de gran volumen



La ICE-2 es compatible con los protocolos VCA.

Bloqueo preciso y sencillo para todos los usuarios

Fijación segura de la lente

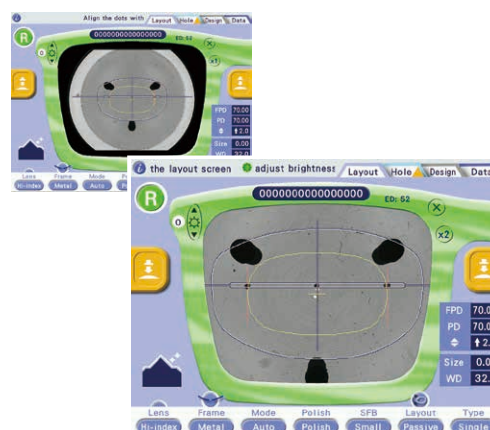
El bloqueo mediante el ajustador de posición flexible*, garantiza una gran precisión ya que mantiene la lente estable durante todo el proceso. El ajustador mantiene la curva base frontal de la lente en una posición horizontal óptima, minimizando los espacios entre la lente y la montura, evitando movimientos indeseados.

*Opcional



Imágenes de lente claras

Las imágenes del ICE-2 eliminan la distorsión refractiva y ofrecen una visión realista del posicionamiento. La pantalla de aumento permite a los usuarios alinear las marcas de las lentes con mayor facilidad y bloquearlas con mayor precisión.



Bloqueo sencillo y suave

El diseño de la palanca de bloqueo se ha concebido para ofrecer un movimiento suave e intuitivo solo tiene que tirar de la palanca hacia usted y bajarla. Se elimina el movimiento de bloqueo con deslizamiento lateral. Las palancas de doble cara se adaptan tanto a usuarios diestros como zurdos, lo que permite un control cómodo y preciso sin ningún esfuerzo adicional.

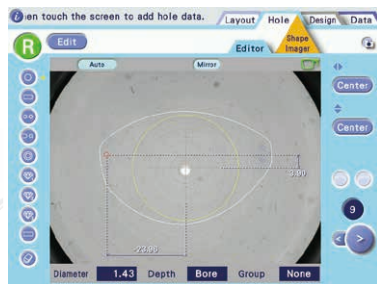


Funciones de edición versátiles y fáciles de usar

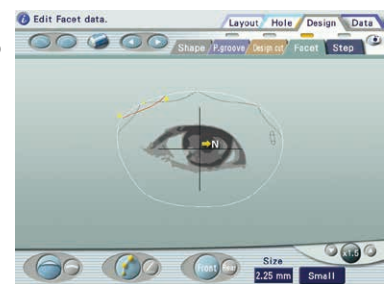
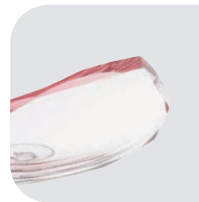
Amplias funciones de edición

Con seis editores, el sistema permite realizar modificaciones de formas complejas de manera intuitiva. La función Edición del Corte del Diseño admite hasta 100 puntos de datos para crear diseños de monturas complejos y elegantes. La función Edición del Escalonado / Escalonado Parcial permite ajustar el ángulo de paso entre 0° y 15°, lo que garantiza la compatibilidad con una amplia gama de diseños de monturas.

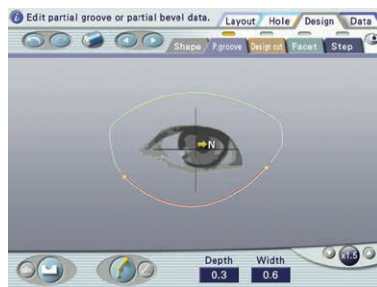
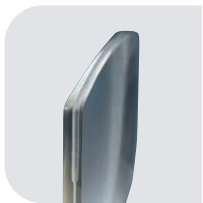
Edición de Orificios



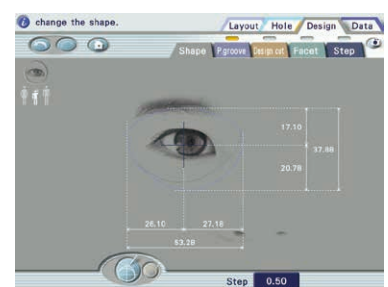
Edición del Facetado



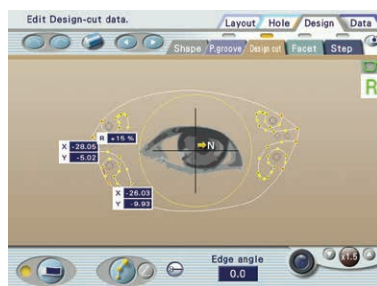
Ranurado Parcial /
Edición de Biselado
Parcial



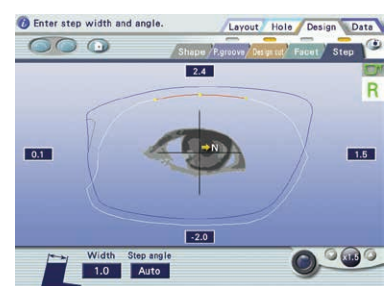
Edición de Forma



Edición del
Corte del Diseño



Edición del
Escalonado /
Escalonado Parcial



Edición eficiente de diseños con la función Imagen de Forma

La función Imagen de Forma agiliza la edición del diseño ya que mide con precisión el contorno y la ubicación de los orificios de una lente de demostración o un patrón. Cuenta con tres modos de medición distintos—orificio, corte de diseño y escalonado—para ofrecer una medición eficiente.

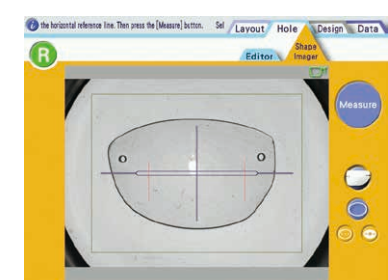


Imagen de Forma

Flujo de trabajo más eficiente gracias a la gestión del espacio y almacenamiento de datos

Almacenamiento compacto para un mejor flujo de trabajo

El compartimento para accesorios integrado y el diseño de superficie plana, mejoran la eficiencia del espacio de trabajo.

Compartimento para accesorios

El compartimento para accesorios mantiene las bandejas para lentes y los consumibles organizados, y protegidos contra el polvo y cualquier daño. Se desliza hacia afuera por cualquiera de los dos lados para facilitar el acceso.



Diseño de superficie plana para colocar las bandejas

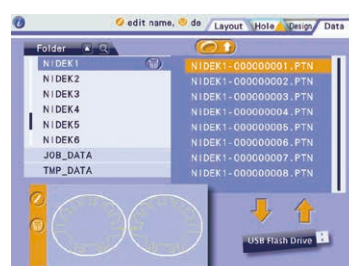
La superficie plana ofrece una plataforma estable para colocar la bandeja de trabajo, mejorando la comodidad del flujo de trabajo.



Funcionamiento eficiente gracias a la gestión de datos

El almacenamiento de datos integrado permite guardar, buscar y recuperar datos de trabajos y patrones, con capacidad para hasta 60,000 entradas. El uso de una unidad de memoria flash USB* para realizar copias de seguridad garantiza que sus datos estén siempre protegidos.

*Opcional



Fácil introducción de datos mediante códigos de barras

Con el escáner de códigos de barras opcional, los nombres de los datos de formas se pueden introducir al instante, eliminando la necesidad de introducirlos manualmente. Al combinarlo con el escáner de códigos de barras de su biseladora, permite un flujo de trabajo totalmente optimizado.



Especificaciones del ICE-2

Tamaño de lente	Diámetro de lente: ø110 mm o menos
Longitud del diseño	Distancia pupilar de la montura: 30.00 a 99.50 mm Distancia pupilar (o Distancia pupilar media): 30.00 a 99.50 mm (15.00 a 49.75 mm) Altura del centro óptico: -15.0 a 15.0 mm Ajuste del tamaño: -9.95 a 9.95 mm Distancia de trabajo: 15.0 a 45.0 mm Altura de la distancia del punto del ojo del lente progresivo: -6.0 a 6.0 mm
Datos a introducir	Distancia pupilar de la montura (o distancia entre las lentes) Distancia pupilar (o Distancia pupilar media) Altura del centro óptico (centro de la montura, altura del fondo, altura de la Distancia pupilar) Punto ocular (altura de la distancia del punto del ojo de la lente progresiva) Tamaño de la forma Material de la lente (CR-39, Alto índice, Policarbonato, Acrílico, Trivex, Uretano, Vidrio) Tipo de montura (Metal, Plástico, Optyl, Dos Puntos, Nylon) Modo de procesamiento (Automático, Guiado, Curva Alta Guiado, Escalonado Automático, Escalonado Guiado, Plano) Tipo de lente (Lente de visión sencilla, Multilente, Lente progresiva, Lente de Demostración) Código de trabajo
Imagen de Forma	Rango de medición: 65.5 x 49.0 mm (±1.5 mm)
Edición de Orificios	Posición del orificio: Incrementos de 0.01 mm Diámetro del orificio: ø0.50 a 10.00 mm (incrementos de 0.01 mm)
Capacidad de almacenamiento de datos	60,000 entradas (recomendado para un funcionamiento estable)
Método de bloqueo	Bloqueo manual
Pantalla	Panel táctil LCD SVGA a color de 8.4 pulgadas
Interfaz	RS-232C - 4 puertos 1 puerto para conectar una primera biseladora de lentes o un servidor 1 puerto para conectar una segunda biseladora de lentes 1 puerto para conectar un trazador de montura 1 puerto para conectar un escáner de código de barras LAN - 1 puerto USB - 1 puerto
Fuente de alimentación	100 a 240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de energía	60 VA
Dimensiones/peso	224.5 (L) x 411 (P) x 437.5 (A) mm / 10.5 kg 8.8 (L) x 16.2 (P) x 17.2 (A) in / 23.2 lb
Accesorios estándar	Tabla de medición de formas, apoyo para lentes (estándar), apoyo para lentes de diámetro pequeño, lápiz óptico, tapa, tornillo, cubierta protectora, núcleo de ferrita, almohadilla de sujeción de la bandeja, estuche para la copa y la almohadilla, cable LAN (cruzado), cable de alimentación
Accesorios opcionales	Escáner de código de barras externo, unidad de memoria flash USB, soporte para copas WECCO, ajustador de posicionamiento flexible I/D, arcilla especial, cable RS-232C

Nombre del producto/modelo: Bloqueador Inteligente ICE-2

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.

CR-39 y Trivex son marcas comerciales registradas de PPG Industries Ohio, Inc.

Optyl es una marca comercial registrada de Safilo Group S.P.A.

Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

