



Especificaciones

Materiales de lentes	Orgánico, policarbonato, alto índice, cristal, Trivex
Rueda	Diámetro 100mm, tipo RPG
Modos de biselado	Bisel (normal/parcial/mini bisel) Ranura (normal/parcial/hibrido/doble ranurado) Borde plano Bisel de seguridad Pulido *Posición automática/manual del bisel y de la ranura con simulación 2D/3D
Funciones	Administrador de trabajos, patrón digital, retoque, simulador de bisel/ranura, espejado de formas, forma cóncava
Utilidades	Pantalla táctil a color TFT LCD (1024x768) de 9.7"
Tamaño de biselado	Max: 90mm Mín: borde plano:18.5mm (sin bisel de seguridad) /23.0mm (con bisel de seguridad) Con bisel: 20.0mm (sin bisel de seguridad) /24.7mm (con bisel de seguridad)
Dimensiones	604x571x369
Peso	47kg aprox (sin el trazador)
Consumo	1400W(110V), 1500W (220V)

Especificaciones del trazador

Tipo de trazador	Automático binocular 3D
Modos	Automático, semiautomático
Tamaño de trazo	Montura de diámetro 16.0-92.0mm, patrón de diámetro 16.0-84.0mm
Material de la montura	Metal, plástico duro y blando
Procesamiento de datos	FPD, curva de montura, circunferencia, ángulo 3D, forma cóncava

A .HPE-410/HMB-8000

B .HPE-410/HBK-7000

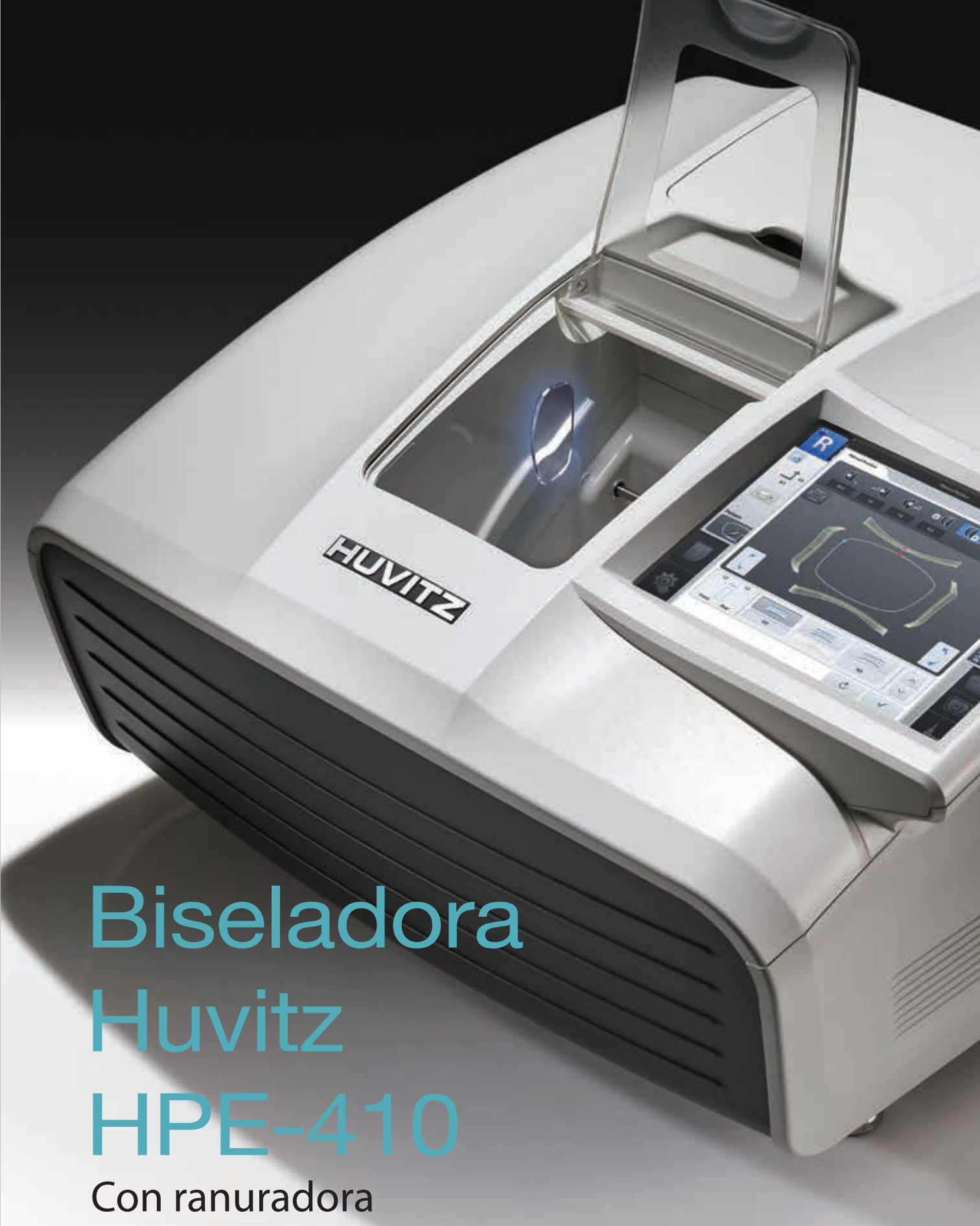
C .HPE-410(NTR)/HMB-8000/HFR-8000/(HDM-8000)

D .HPE-410(NTR)/HBK-7000/HFR-8000/(HDM-8000)

E .HPE-410(NTR)/HAB-8000/(HDM-8000)



*CBK/CFR can be used instead of HMB/ HFR



Esta nueva generación de biseladoras es muy adaptable y fácil de usar, con precisión mejorada y modos de biselado avanzados.



Características:

- + Un motor avanzado y una CPU con mayor rendimiento que suponen una velocidad de trabajo un 60% más rápida.
- + Evita giros en el eje durante el procesamiento de lentes, debido a la presión adaptable de las abrazaderas, así como a la posibilidad de elegir entre tres modos de desbaste diferentes y el modo hidrofóbico.
- + Posibilidad de realizar múltiples tareas gracias al trazador incorporado, el procesamiento paralelo y el administrador de trabajos.
- + El diseño Fluid Dynamics de la biseladora presenta curvas parecidas a coches deportivos y menos sensación de volumen.



Modo hidrofóbico:

Modo hidrofóbico más fácil, para lentes con tratamientos que repelen el agua, que son susceptibles a desviaciones y giros, las opciones de procesamiento como el método de desbaste, el modo de seguridad, presión de las abrazaderas y la velocidad de rotación son ajustables.

Tres métodos de desbaste de lentes para dar estabilidad en el biselado:

Se puede elegir entre desbaste Normal, Espiral o Axial basado en el material de la lente y tratamientos. El desbaste se realiza de manera constante si se añade el diámetro en el modo de desbaste Normal o Espiral.

Presión de las abrazaderas adaptables para evitar deformación de la lente:

Minimiza el giro del eje, evitando daños en la lente y en el recubrimiento al procesar lentes de alta curvatura.

Ajuste automático de la presión en tres pasos (alta, media, baja) y ajuste manual (de 50 a 150%).

Tres modos de retoque:

Después de completar una serie de procesos es posible modificar de manera fácil el tamaño, pulido, ranurado y biselado de seguridad, de los 3 últimos trabajos.

Diseño personalizado de formas:

Diseño individual, puede escanear una variedad de lentes o convertir archivos de imagen en archivos de trabajo y biselarlos (con la configuración HAB-8000 y HDM-8000).

Pantalla a color de alta respuesta de 9.7”:

Interfaz fácil intuitiva con el simple pero sofisticado diseño de Huvitz.



> Lentes hidrofóbicas



> Modo hidrofóbico



> Diseño personalizado de formas



> **Tipos de borde: Bisel, Mini bisel, Ranurado, Ranurado híbrido.**

Modos de biselado avanzados:

Esta biseladora tiene una amplia variedad de modos de biselado para satisfacer todos los requisitos del usuario. Para un mayor nivel de funcionalidad se le puede integrar el bloqueador automático o la perforadora.

8 tipos diferentes de bordes:

Es posible el procesamiento personalizado de bisel, borde plano, mini bisel, bisel parcial, ranurado doble y ranurado híbrido.

6 posiciones diferentes del bisel, y modo de vista previa:

La posición óptima del bisel se elige con el cálculo automático del tipo de lente, grosor y marco a través de sus simulaciones 2D y 3D (Automático, Manual, Porcentaje %, Desplazamiento frontal, Desplazamiento trasero, Curva base).

5 tipos de materiales:

Orgánico (CR39), Policarbonato, Alto índice, Cristal y Trivex®.

3 posiciones del palpador:

Posicionamiento óptimo del palpador según diversas situaciones como la medición en modo normal, modo cambio de montura, o modo de verificación de errores del bisel.

3 modos de posición del palpador:

Ambos lados, lectura delantera (solo para lentes CAP), o lectura trasera (solo para lentes EX).

Palpado después del desbaste para la Bisel de seguridad/Calidad del ranurado.

Funciones de edición y patrón digital:

Función para modificar el tamaño de la lente, la forma y rotación.



> Simulaciones del bisel en 2D/3D



> Posicionamiento del palpador



> Patrón digital



> Cambio de posición del palpador



> **Lectura de monturas Auto/Semi-Automático**



> Editor de trabajos experto



> Importación a archivos OMA

Función de edición avanzada de orificios:

Se pueden editar los orificios con una variedad de diseños que incluyen rectángulos y ranura con diseños con o sin aro (se precisa tener conectada la perforadora HDM-8000).

Algoritmo inteligente para mejorar la calidad del ajuste:

Se produce una corrección automática del tamaño de la lente, el bisel o ranura, y la corrección de la DP.

Este modelo está diseñado para ayudar a los usuarios a lograr resultados satisfactorios con el mínimo tiempo y esfuerzo.

Lectura de trazador incorporada más precisa con medidas tridimensionales:

Se puede seleccionar el modo Automático o Semiautomático o Cóncavo. El lápiz óptico se puede colocar manualmente en la ranura de la montura en el modo Semiautomático, y lee la forma cóncava de la lente en el modo Cóncavo.

La lectura de monturas y el biselado de lentes se puede hacer de manera simultánea con el fin de reducir el tiempo de trabajo.

También se puede hacer simultáneamente el biselado de lentes y la perforación (cuando se combina con la perforadora HDM-8000).

Incluye un editor de trabajos experto, donde se pueden ejecutar todas las tareas de edición instantáneamente.

Almacenamiento de datos:

Para permitir guardar a los usuarios la información completa para su uso en el futuro, se pueden almacenar los datos en la tarjeta SD que incorpora. También se pueden almacenar en formato DCS (OMA) para importación de trabajos desde dispositivos externos como host DCS, trazador externo, bloqueador automático o PC.