

Sin manos, sin errores, sin estrés  
La increíble evolución del Auto-Blocker



EXPERTO & EXPRESS

**KAIZER X**  
con Sistema Inteligente Completo

## Reconocimiento preciso de lentes, bloqueo cómodo

Coloca la lente sobre la bandeja y el HAB-910 se encarga del resto

La empresa óptica profesional Huvitz presenta el HAB-910, equipado con un sistema de automatización total.

Velocidad extraordinaria, precisión fiable y una interfaz intuitiva. El HAB-910 optimiza todas las funciones para satisfacer las necesidades de los expertos, elevando el auto-bloqueador a un nuevo nivel.



Agarre automático de lentes



Reconocimiento inteligente de lentes



Carga automática del adaptador de bloque



Bloqueo automático



# 1 parada

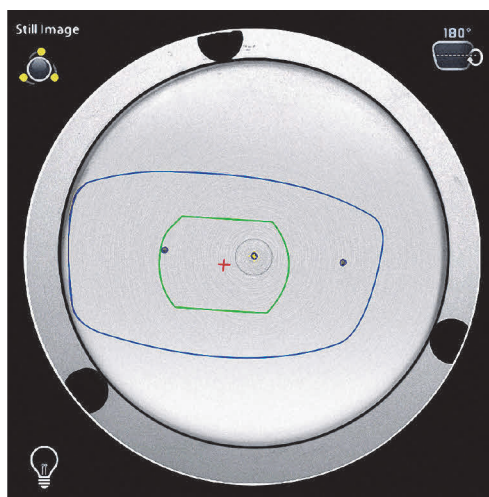
**Sujeción de la lente y carga del adaptador de bloque con el mínimo esfuerzo del operador**

Sujeción automática de la lente

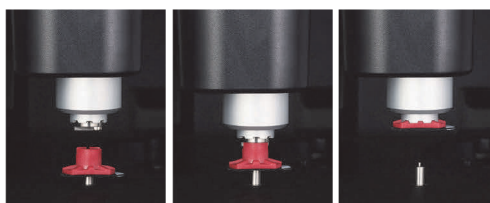
La función automatizada de sujeción de la lente ofrece mayor precisión, evitando cualquier deslizamiento

Carga automática del adaptador de bloque

La carga automática del adaptador de bloque, con fuerzas magnéticas, permite el bloqueo de la lente en cualquier dirección, simplemente pulsando un botón.



Sujeción automática de la lente



Carga automática del adaptador de bloque

# 1.st

**Tecnología óptica de Huvitz reconocida a nivel mundial**

**HDT™ (Tecnología Dual de Huvitz)**

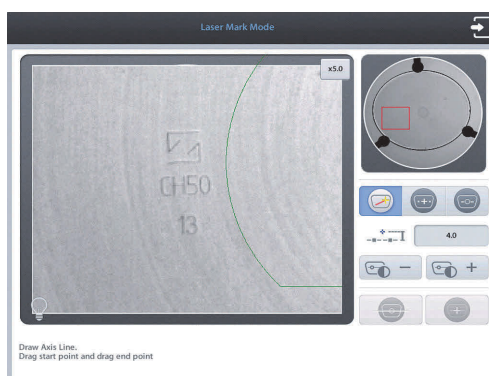
La combinación del lensómetro Hartmann y la estructura de retroreflexión permite un reconocimiento de lentes preciso y una medición más rápida y exacta. Sin distorsión de prisma, mejor distinción de marcas láser y mayor rendimiento en el escaneo de lentes de demostración minimizando la influencia de la luz externa

**Hartmann Lensmeter en posición fija**

Detecta el centro óptico y el eje cilíndrico de forma más rápida y precisa gracias a la lente de Hartmann fija y a un nuevo algoritmo óptico que compensa la pérdida de luz.



Medición con lensómetro / Reconocimiento de lentes y escaneo de lentes de demostración



Modo ampliado para marcas láser

# 4x

**Velocidad cuatro veces mayor y mejor rendimiento**

**La medición más rápida entre todos los auto-bloqueadores**

Las velocidades de medición, escaneo y corte del lensómetro digital se han incrementado hasta cuatro veces o más. El HAB-910 destaca como el auto-bloqueador más rápido, con mejoras tanto en velocidad como en rendimiento.



Escaneo y corte para trabajos con bisel escalonado



### Especificaciones

Tipo de trazado	Trazado binocular 3D automático
Modo de trazado	Automático, semiautomático (posicionamiento manual de la punta)
Tamaño de trazado	Montura $\varnothing$ 16,0 ~ 92,0 mm, Patrón $\varnothing$ 16,0 ~ 84,0 mm
Material de la montura	Metal, plástico rígido, plástico flexible, Ultem
Procesamiento de datos de la montura	FPD, curva de la montura, circunferencia, ángulo 3D, forma cóncava (lente de demostración)
Medición	-25 D ~ +25 D
Medición de Esfera y Cilindro	-6 D ~ +6 D (incluye cilindro, paso mín. 0,01 D)
Tolerancia en el bloqueo	-0,5 ~ +0,5 mm, Eje $\pm$ 1°
Método de bloqueo	Adaptador de carga automática con imán Bloqueo automático con brazo mecánico
Presión de bloqueo	2,0 kgf
Modo de reconocimiento de lentes	Reconocimiento inteligente, automático, manual y semiautomático (para marcaje láser)
Identificación del tipo de lente	Monofocal, bifocal, progresivo, 3 puntos
Escaneo digital	Forma, orificio/ranura/entalladura, línea de bisel escalonado
Asistencia en el bloqueado	Pinza, Verificación de carga del adaptador de bloque, Comprobación de fijación del bloque, Zoom de cámara, control de falta de lente, Ajuste en directo de PD/OH, Control automático de brillo
Factores de diseño	FPD/DBL, DP (binocular, monocular), Eje cilíndrico, OH ( $\Delta$ Y, Altura mixta, Altura de caja), método de centrado (centro de caja, centro óptico)
Factores de biselado	Material de la lente (ver especificaciones de la biseladora), tipo de biselado (ver especificaciones de la biseladora), posición de biselado (ver especificaciones de la biseladora)  Opciones de biselado: pulido, bisel de seguridad, modo seguro
Funciones	Gestor de trabajos, patrón digital, editor de orificios, editor de bisel asimétrico, editor de forma para escanear y cortar, editor de bisel escalonado, conversor de imágenes/archivos CAD, importación/exportación OMA, exportación de archivos CAD,  Guardado y envío automático de trabajos, corrección de formas R/L, compatibilidad DCS/OMA
Utilidades	Pantalla LCD abatible Memoria USB Interfaz para lector de códigos de barras
Pantalla	Pantalla táctil TFT LCD a color de 9,7" (1024 x 768)
Dimensiones / Peso	306 (An) x 530 (Pr) x 511 (Al) mm / 23,6 kg
Alimentación eléctrica	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	75 W

Las especificaciones y el diseño pueden cambiar sin previo aviso.