

Hands Free, Error Free, Stress Free
오토블로커의 놀라운 진화 HAB-910



EXPERT & EXPRESS

KAIZER X
with Full Intelligent System

손쉬운 사용, 정확한 능력, 놀라운 속도

렌즈를 올려놓으면 HAB-910이 알아서 다 합니다.

지금껏 상상해보지 못한 스피드와 성능으로 일하고, 즐기고, 창조해보세요.
광학전문회사 휴비츠가 진정한 의미의 Full Automation 시스템을 갖춘
오토블로커 HAB-910을 선보입니다.

놀랍도록 빠르면서도, 신뢰할 수 있는 정확성, 사용자의 편의성까지 극대화해
전문가가 추구하는 정확한 렌즈 인식과 간편한 블로킹을 거침없이 해냅니다.
휴비츠의 HAB-910은 오토블로커의 새로운 경지에 올라섰습니다.



알아서 잡아주고
Auto Lens Gripping



알아서 인식하고
Intelligent Lens Recognition



알아서 장착하고
Auto Block Adaptor Loading



알아서 블로킹합니다
Auto Blocking



1 stop

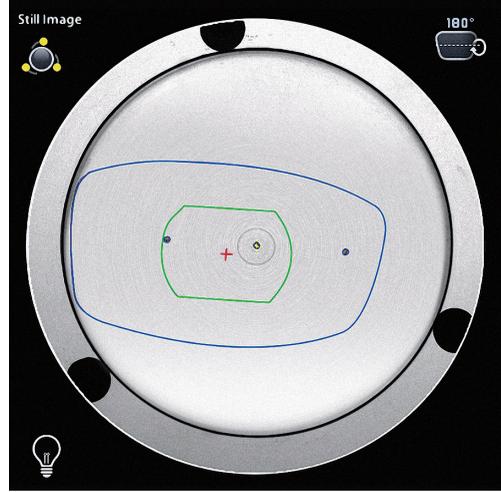
신경을 필요 없는 렌즈 그리핑 & 블록 어댑터 장착

자동 렌즈 그리핑

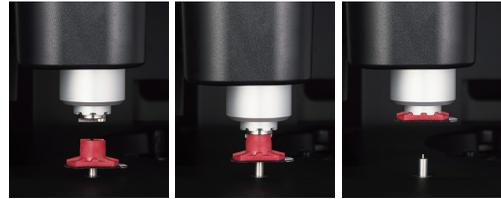
자동화된 렌즈 그리핑 기능으로 미끄러짐 및 흔들림이 없어 정확성이 더욱 향상되었습니다.

블록 어댑터 자동 장착

자력에 의한 자동 블록 어댑터 장착 기능으로 놓여진 방향에 상관없이 화면 터치만으로 렌즈 블로킹을 바로 시작합니다.



자동 렌즈 그리핑



블록 어댑터 자동 장착

1st

세계적인 광학 기술의 구현

HDT™ (Huvitz Dual Technology) 광학구조

해외 특허출원 중인 Hartmann 렌즈미터와 Retro-Reflection (재귀반사) 구조의 결합으로 정밀한 렌즈 인식과 빠르고 정확한 렌즈미터 측정이 가능합니다.

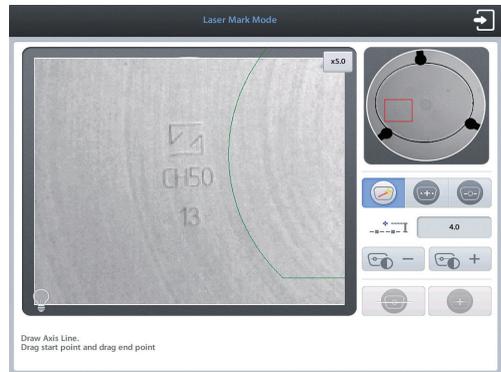
결과적으로 프리즘 오차가 없으며, 주변광 영향을 최소화하여, 레이저 마크 식별이 가능하고 데모렌즈 스캔 성능 등이 향상되었습니다.

위치 고정식 Hartmann 렌즈미터 구조

위치가 고정된 Hartmann 렌즈미터 구조와 광학손실을 보완하는 Optical Algorithm으로 광학중심 인식 및 난시축을 정확히 찾아내어 보다 빠르고 정밀한 측정이 가능해집니다.



렌즈미터 측정 / 렌즈 인식 및 데모렌즈 스캔



레이저 마크 줌인 모드

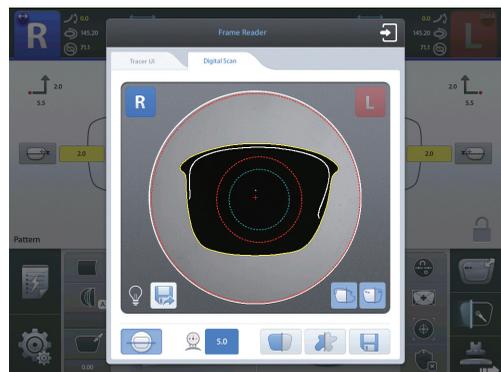
4x

평균 4배 이상 빠른 속도와 성능의 향상

오토블로커 중 가장 빠른 측정 속도

렌즈미터 측정 속도와 스캔 & 컷과 스텝 베벨의 디지털 스캔 속도는 최고 4배 이상 속도가 향상 되었습니다.

모든 면에서 속도와 성능이 놀랍도록 향상되어 현존하는 오토 블로커 중 가장 빠른 결과를 보여줍니다.



스캔 & 컷과 스텝 베벨 디지털 스캔



KAIZER X with Full Intelligent System

Specifications

Tracing Type	Automatic 3D Binocular Tracing
Tracing Mode	Auto, Semi-Auto (Manual tip-positioning)
Tracing Size	Frame ϕ 16.0 ~ 92.0 mm, Pattern ϕ 16.0 ~ 84.0 mm
Frame Material	Metal, Hard Plastic, Soft Plastic, Ultem
Frame Data Processing	FPD, Frame Curve, Circumference, 3D Angle, Concave Shape (Demo lens)
Measurement	- 25 D ~ + 25 D
Sph and Cyl Measurement	- 6 D ~ +6 D (Cylinder included, min. Step 0.01 D)
Blocking Tolerance	- 0.5 ~ + 0.5 mm, Axis \pm 1°
Blocking Method	Automatic loading block adaptor with magnet Automatic blocking with mechanical arm
Blocking Pressure	2.0 kgf
Lens Recognition Mode	Intelligent, Auto, Manual, Semi-Auto (for laser mark)
Lens Type Recognition	Single, Bi-focal, Progressive, 3-Dot
Digital Scan	Shape, Hole/Slot/Notch, Step bevel line
Blocking Assistance	Gripper, Block adaptor loading check, Block attachment check, Camera zoom, Lens shortage check, PD/OH live adjustment, Auto brightness control
Layout Factors	FPD/DBL, PD (Binocular, Monocular), Cyl Axis, OH (Δ Y, Mixed Height, Box Height), Centering Method (Box Center, Optical Center)
Edging Factors	Lens material (Refer to the edger) Edging type (Refer to the edger) Edging position (Refer to the edger) Edging option : Polishing, Safety beveling, Safety mode
Functions	Job manager, Digital pattern, Hole editor, Asymmetric bevel editor, Scan & Cut shape editor, Step bevel editor, Image/CAD file converter, OMA import/export, CAD file export, Auto job save & transmission, R/L shape correction, DCS/OMA compatibility
Utilities	Tiltable LCD screen USB Memory Barcode reader interface
Display	9.7 inch Color TFT LCD (1024 x 768) with touch screen
Dimensions / Weight	306 (W) x 530 (D) x 511 (H) mm / 23.6 kg
Power Supply	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Power Consumption	75 W

사양 및 디자인은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



(주)휴비츠 14055 경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 38
Tel: 031-442-8868 Fax: 031-477-8617 <http://www.huvitz.com>

L4XXAB-21-00001-210916