



Automation & Robotics

# AutoMapper Para lentes graduadas

El Dual Lens Mapper (DLM) integrado en una unidad automática, realiza un mapeo de las lentes digitales y convencionales, calculando la potencia con precisión en los puntos de referencia (FV, NV). Para las lentes digitales, compara además el diseño esperado para la lente real y muestra un mapa de error respecto de la lente producida. Se toma una decisión Pasa / No Pasa, basado en el mapa de error y la lista de criterios definidos por el laboratorio. Al ser un equipo de inspección total y automático usted puede fácilmente integrar el mismo en su laboratorio, para garantizar un eficiente control de calidad rápido y automático. También es posible controlar lentes cortadas.

El AutoMapper es una excelente inversión para un laboratorio moderno, ofreciendo un rápido retorno de su inversión.



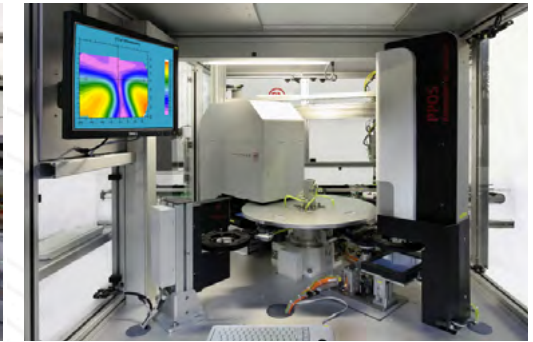
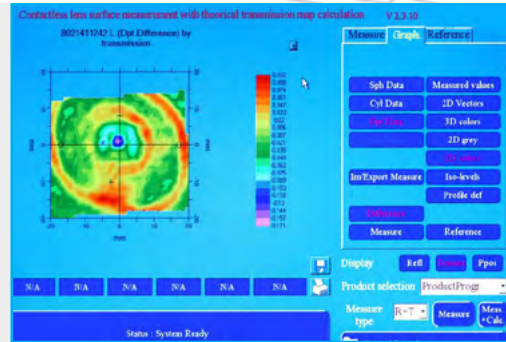
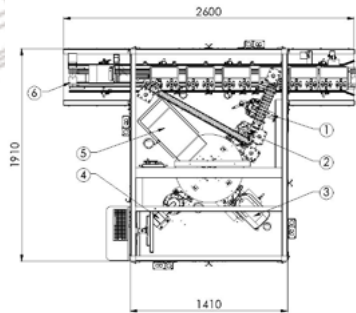
Automatización de alta velocidad Flexible con AutoMapper.

# Características

# Especificaciones técnicas

# Beneficios

# Opciones



1. Dispositivo de centrado
2. Mesa giratoria con carga y descarga de trabajos
3. Posicionamiento automático (PPOS)
4. Dual Lens Mapper
5. Cinta - impresora de tickets

Software: estándar OMA / VC-DCS

Dimensiones: L = 191cm W = 141 cm H = 192 cm (sin caja de flujo laminar)

Peso: 950 kg

Tipo: MVC4

## Alcance

- Diámetro (a través de medición de la forma): 44 a 80 mm NB: pinzas diseñados para manejar también lentes cortadas
- Poder máximo para el eje positivo: + 10.00D
- Poder mínimo para el eje negativo: -10.00D
- Cilindro: de 0 a + 4.00D

## Exactitud

- DPT: 0.04 D
- CYL: 0.04 D
- PRISM: 0.03cm / m + 1%
- Medición de espesor sin contacto: 0.03mm
- Capacidad: 150 trabajos / hora
- Controlado por Industrial PC
- Fuente de alimentación: 2kVA - 1x230 VAC + N + PE (50/60 Hz) \*
- Suministro de aire: 6 bares - 116L / min

\* Compatible para el suministro de energía no europeo

- Control del 100% de la producción
- El DLM es el único instrumento que tiene en cuenta los resultados de producción. Control de lentes cortadas Medición de espesor sin contacto con el lente.
- Corrección de lentes L/R
- Mapeador integrado: Medición de lentes convencionales y digitales. Control del cilindro, esfera, eje, poder en la visión de cerca y de lejos de acuerdo con las normas ISO / ANSI.
- Auto-calibración con lentes de referencia
- Búsqueda automática de las marcas de referencia.
- Mantenimiento a distancia (Internet)
- Evaluación de las estadísticas \*
- Interfaz amigable, Dialogo interactivo y multi diagnostico, disponible en diferentes idiomas.

(\* Necesario para la certificación ISO9000)

Tipo: MCVP4

- Caja de flujo laminar
- Cinta electrica para lentes rechazadas



## BENEFICIOS

- DualLensMapper es el único instrumento que tener en cuenta el efecto de la posición de la lente y la inclinación en el cálculo de la potencia teórica. Esto conduce a un mapa de error significativos que no se ve afectada por esos parámetros
- Valores de medición fiables para SPC (Control Estadístico de Procesos)
- Control de lentes de bordes

La venta de la totalidad de los productos de AR está sujeta a Garantía y limitaciones de garantía aplicable de la compañía y a términos y condiciones estándar de venta de la compañía



11375 NW34th st.  
Doral FL 33178  
USA

[WWW.GENERALOPTICS.US](http://WWW.GENERALOPTICS.US)

Parc industriel de Lambermont  
Rue des Ormes 111  
B-4800 Verviers - Belgium  
[www.ar.be](http://www.ar.be)

