



OptoTech

VISTA

Sistema automatizado de inspección estética para lentes oftálmicas

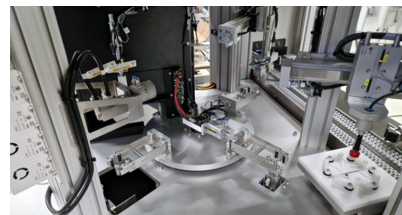


La maquina VISTA está especialmente diseñada para detectar y localizar defectos en lentes oftálmicas. Detecta una amplia gama de diferentes categorías de defectos. Recopilación de Big Data integrada.



Datos técnicos

	VISTA
Aplicación	Sistema automatizado de inspección estética para lentes oftálmicas
Diámetro de la lente	40 mm - 90 mm
Material de lente	All organic Materials
Lens Types	Semi-finished, surfaced and coated lenses
Productividad	300 lentes/hmáx.
Tamaño mínimo de defecto	< 25 µm
Tipo de cámara	5 megapíxeles
Dimensiones	Ancho: 1340 mm, Altura: 2200 mm, Profundidad: 1800 mm; con manipulación
Peso (aprox.)	600 kg
Aviso legal	Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, verifique los detalles con OptoTech.



Características destacadas

- El sistema óptico examina la superficie en busca de irregularidades y localiza de manera confiable defectos que son invisibles para el ojo humano (tamaño mínimo del defecto < 25 µm)
- Los algoritmos de cálculo de última generación permiten reducir al mínimo el tiempo de evaluación. Recopilación de Big Data integrada.
- El diseño optimizado de la máquina permite el manejo simultáneo de hasta 4 lentes, lo que se traduce en una productividad máxima
- Diferenciación entre errores de brillo, dispersión y desviación
- El nuevo concepto de diseño combina funcionalidad con un aspecto moderno
- Su tamaño reducido y su sistema abierto permiten una fácil integración en cualquier laboratorio existente
- Sistema de visión de AC VISTA GmbH

Características de rendimiento

- Zonas de error configurables (diferente número y tamaño de error por zona) para adaptarse al estándar de calidad individual del laboratorio
- Detecta una amplia gama de diferentes categorías de defectos: estructuras circulares giratorias, defectos de pulido, manchas, rayones y agujeros, roturas y grietas en el vidrio, astillas, sombreado en los bordes
- Además, está optimizado para detectar defectos en el recubrimiento, lo que hace que el sistema sea adecuado para el control de calidad tras el proceso de recubrimiento (partículas e inclusiones bajo la capa de recubrimiento, irregularidades en la capa de recubrimiento)



OptoTech

OptoTech Optikmaschinen GmbH
Sandusweg 2-4 | 35435 Wettenberg / Germany | T +49 641/49939-0 | info.de@optotech.net | [optotech.net](https://www.optotech.net)

OptoTech AG
Luterbachstraße 10 | 4528 Zuchwil / Schweiz | T +41 032 6133800 | info.ch@optotech.net | [optotech.net](https://www.optotech.net)