



OptoTech

OAC-60

Sistema de recubrimiento AR (Anti Reflejante) para lentes oftálmicas con caja de vacío



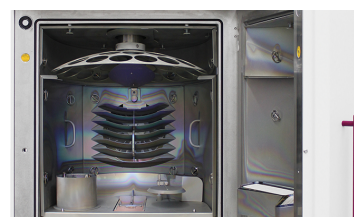
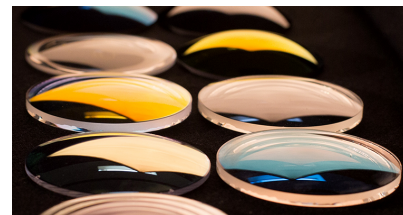
La máquina de recubrimiento por evaporación OAC-60 de OptoTech se utiliza para la aplicación de recubrimientos de alta calidad, como recubrimientos anti reflejantes (AR) y recubrimientos limpios (clean coats = CC) en lentes oftálmicas. Es la unidad de recubrimiento ideal para la producción flexible de lentes en pequeños volúmenes. El sistema de recubrimiento OAC se caracteriza por la calidad del producto por la que OptoTech es conocida, su facilidad de uso y su excepcional confiabilidad en las operaciones diarias de producción.



OptoTech

Datos técnicos

	OAC-60
Capacidad de lentes para proceso estándar	Ø 70 mm: 42 lentes; Ø 65 mm: 48 lentes
Cúpula	1 sector por lote
Dimensiones	Ancho: 800 mm, Altura: 2000 mm, Profundidad: 1720 mm; Tenga en cuenta el plano de instalación
Peso (aprox.)	1345 kg
Aviso legal	Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, verifique los detalles con OptoTech.



Características destacadas

- Cámara de vacío de acero inoxidable de alta calidad con superficie electro-pulida
- Altamente flexible y con tiempos de ciclo mínimos, inferiores a 30 minutos (por una sola cara)
- Sistema de bombeo con bomba turbo y bomba previa
- Bombeo avanzado con trampa de Meissner
- Unidad de control de procesos con interfaz de usuario
- Sistema de evaporación por haz de electrones y fuente de iones

Ventajas del sistema

- Perfecto para pequeños laboratorios de rayos X y confiable en la producción diaria
- Fácil de manejar, muy flexible y con tiempos de ciclo muy cortos

Características de rendimiento

DURACOTE - AR coating on plastic lenses
DURAFLEX - Mirror coating in different vibrant colours
DURAQUARTZ - AR coating on mineral lenses
IRIDIO - Anti-static coating
IR PROTECT - IR protection with NIR blocker
RELAX - Blue light protection filter
UV - UV light protection filter
Tinted AR - Tinted lenses in grey or brown (solid)

Opciones

- Trampa Meissner con Polycold para tiempos de ciclo más cortos
- Amplia gama de consumibles y materiales de recubrimiento disponibles



OptoTech

OptoTech Optikmaschinen GmbH

Sandusweg 2-4 | 35435 Wettenberg / Germany | T +49 641/49939-0 | info.de@optotech.net | optotech.net

OptoTech s.r.l.

Via Romolo Murri 22/28 | 20013 Magenta MI / Italien | T +39 02 52804085 | info.it@optotech.net | optotech.net