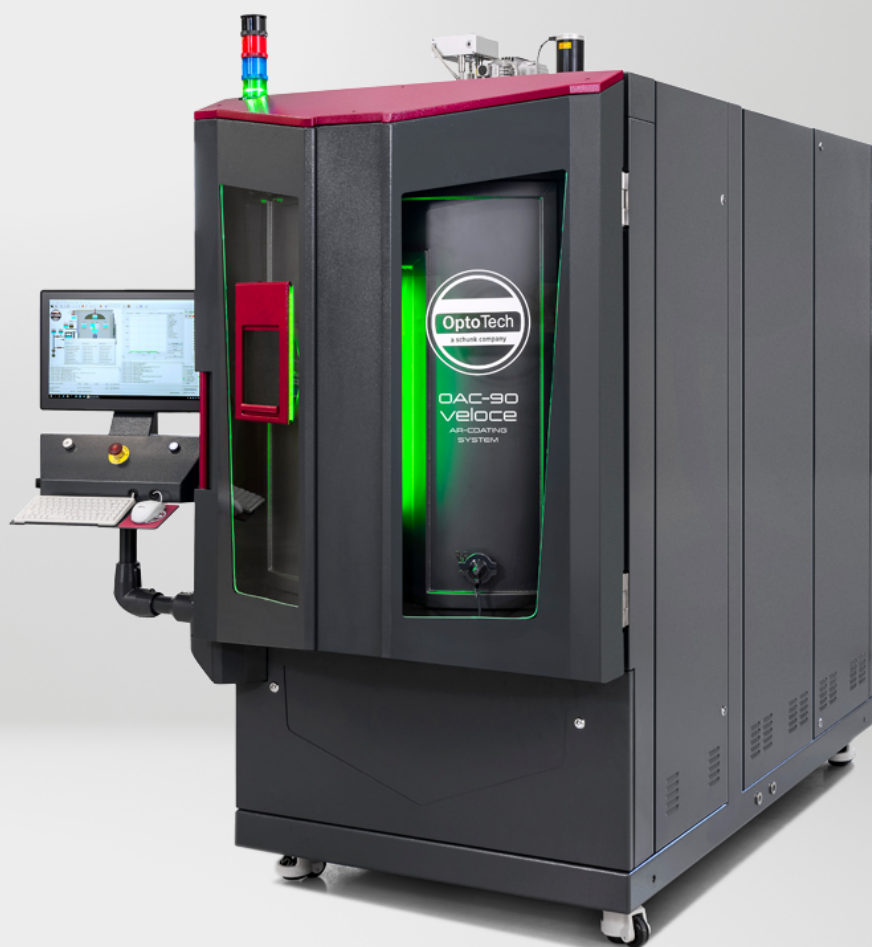




OptoTech

OAC-90 Veloce

Sistema de recubrimiento AR con caja de vacío para lentes oftálmicas



La máquina de recubrimiento por evaporación OptoTech OAC-90 Veloce se utiliza para la aplicación de recubrimientos antirreflectantes (AR) y recubrimientos limpios (CC) de alta calidad en lentes oftálmicas. 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-90 Veloce
Capacidad de lentes para el proceso estándar	Ø 70 mm: 102 lentes (estándar); Ø 70 mm: 105 lentes (sector sin anillo); Ø 70 mm: 110 lentes (cúpula completa)
Cúpula	3 sectores por lote o cúpula completa
Material de lente	All Material
Dimensiones	Ancho: 1500 mm, Altura: 2400 mm, Profundidad: 2400 mm; Tenga en cuenta el plano de instalación
Peso (aprox.)	2160 kg
Aviso legal	Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, verifique los detalles con OptoTech.





Características destacadas

- Tiempo de ciclo mejorado para el proceso AR estándar: 25 minutos
- Cámara de vacío de acero inoxidable de alta calidad con superficie electro-pulida
- Configuración avanzada del sistema de bombeo (bomba turbo y bomba previa)
- Nuevo sistema de enfriamiento criogénico de alta eficiencia energética con rendimiento mejorado
- Nueva unidad de refrigeración que evita la condensación dentro de la cámara y mejora el rendimiento de la trampa de Meissner
- Diseño optimizado y más amplio de la trampa de Meissner para una mayor eficiencia y un tiempo de descongelación reducido
- Nuevo sistema de ventilación para reducir la contaminación y acelerar el tiempo de ventilación
- Nuevo diseño de cúpula. 3 configuraciones diferentes de cúpula disponibles (estándar, sin anillo y cúpula completa) para una mayor capacidad de carga.
- Unidad de control de procesos de alto rendimiento
- Sistema de evaporación por haz de electrones y fuente de iones
- Fuente de evaporación térmica y sistema de calentamiento por infrarrojos
- Control de deposición de película delgada con método

Ventajas del sistema

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

Características de rendimiento

DURACOTE - Recubrimiento anti reflejante en lentes de plástico

DURAFLEX - Recubrimiento de espejo en diferentes colores vibrantes

DURAQUARTZ - Recubrimiento anti reflejante en lentes minerales

IRIDIO - Recubrimiento antiestático

IR PROTECT - Protección IR con bloqueador de NIR

RELAX - Filtro de protección contra la luz azul

UV - Filtro de protección contra la luz UV

AR tintado - Lentes tintadas en gris o marrón (sólido)