

Gafas de protección contra la radiación láser 9000-11000nm, OD7

Kód produktu: AM1323

EAN13: -

HS kód: 90132000



Variantes de productos:

Parámetros del producto:

Absorción óptica: OD7

Descripción del producto:

Las gafas de seguridad láser profesionales modelo **3909** ofrecen protección ocular fiable en el rango de longitud de onda de **9000 a 11000 nm** con una densidad óptica de **OD7+**. Están diseñadas para trabajar con láseres de CO₂ y otras fuentes de radiación infrarroja con riesgo de daño ocular. Ofrecen gran comodidad, excelente resistencia mecánica y un elegante diseño ergonómico, ideal para uso industrial y de laboratorio.

Especificaciones técnicas

- **Modelo:** 3909
- **Espectro de protección:** 9000-11000 nm (IR, láser de CO₂)
- **Densidad óptica:** OD7+
- **Material de la lente:** Policarbonato con capa de absorción
- **Material del marco:** policarbonato + silicona
- **Peso:** 39g
- **Dimensiones:** 145 × 125 × 55 mm
- **Construcción:** Marco completo con alta resistencia al impacto.
- **Certificación:** CE EN166, ANSI Z87.1

Funciones y características

- Protección ocular eficaz contra la radiación láser infrarroja (láseres de CO₂, sistemas de grabado IR).
- Lentes absorbentes con protección uniforme independientemente del ángulo de incidencia de la luz.
- Resistente a arañazos, impactos y salpicaduras de líquidos.
- Patillas integradas y puntas de silicona suave para un uso cómodo.
- Marco ventilado para reducir el empañamiento (efecto antivaho).
- Diseño de orificio para cordón: sujeción segura mientras trabaja.
- Protección UV y alta durabilidad del material incluso con un uso frecuente.

Ideal para

- Trabajar con láseres de CO₂ (grabado, corte, marcado)
- Aplicaciones de laboratorio e investigación en el espectro IR
- Pruebas ópticas y operaciones industriales con radiación infrarroja
- Equipo de seguridad para operadores de láser

Contenido del paquete

- 1x Gafas de seguridad láser modelo 3909
- 1x Funda protectora
- 1 paño de limpieza de lentes

¿Por qué elegir este producto?

- Protección altamente efectiva contra la radiación láser infrarroja (láser de CO₂).
- La certificación **CE EN166 + ANSI Z87.1** garantiza los estándares de seguridad europeos e internacionales.
- Diseño ergonómico para un uso cómodo y duradero.
- Hecho de policarbonato duradero para una larga vida útil.
- Una opción ideal para uso profesional en la industria, la ciencia y la salud.

¿Por qué utilizar gafas de seguridad?

La radiación láser puede causar daños permanentes en los ojos, incluso tras una exposición breve. Estas gafas de alta densidad óptica (DO) bloquean eficazmente las longitudes de onda peligrosas y protegen los ojos de la radiación directa y reflejada. Las lentes transparentes garantizan comodidad y una buena visión incluso durante trabajos prolongados.

¿A qué hay que prestar atención?

Antes de usar, compruebe siempre que la longitud de onda de su láser se encuentre dentro del rango de protección de estas gafas. Al trabajar con láseres potentes, recomendamos combinarlo con otras medidas de seguridad.

