

Gafas de seguridad láser 800-2000 nm, OD7

Códigos de producto:

Kód produktu: AM3663

EAN13: -

HS kód: 90132000



Parámetros del producto:

Absorción óptica: OD7

Transmitancia de luz: 30%

Variantes de productos:

Descripción del producto:

Gafas de seguridad profesionales diseñadas para trabajar con dispositivos láser en el rango de **800-2000 nm**. Ofrecen una densidad óptica **de OD7+** y protegen los ojos de la radiación visible, UV e IR durante la soldadura láser, el grabado y las aplicaciones médicas y de laboratorio. Combinan un diseño moderno, alta durabilidad y comodidad incluso durante un uso prolongado.

Especificaciones técnicas

- **Modelo:** 3403
- **Densidad óptica:** OD7+
- **Rango de protección espectral:** 800-2000 nm
- **Material de la lente:** policarbonato con absorbedor de radiación
- **Material del marco:** policarbonato + silicona
- **Dimensiones:** 155 × 130 × 60 mm
- **Peso:** 31g
- **Protección:** Resistente a impactos, salpicaduras y rayos UV.
- **Certificación:** CE EN166, ANSI Z87.1

Funciones y características

- Protección ocular integral contra la radiación láser dañina en un amplio espectro de longitudes de onda.
-

- El revestimiento antivaho y antirayaduras garantiza una visión clara incluso en condiciones difíciles.
- Patillas de silicona integradas y patillas flexibles para un ajuste cómodo y estable.
- Bisagras de gran durabilidad con tornillo metálico para una larga vida útil.
- Diseño con orificio para cordón: se puede colgar alrededor del cuello.
- Transmitancia visible 30%, ideal para trabajar en entornos de alta intensidad de luz.

Ideal para

- Soldadura, grabado y corte láser
- Aplicaciones de laboratorio e investigación
- Talleres de operaciones industriales y servicios
- Procedimientos estéticos y médicos (por ejemplo, IPL, dermatología)

Contenido del paquete

- 1× Gafas de seguridad láser modelo 3403
- 1× Funda protectora
- 1 paño de limpieza de lentes

¿Por qué elegir este producto?

- Cumplen estrictos estándares de seguridad europeos (CE EN207).
- La alta densidad óptica de OD7+ garantiza una protección confiable al trabajar con láseres potentes.
- Una combinación de durabilidad, comodidad y diseño moderno.
- Diseño ligero y ergonómico adecuado para el uso profesional diario.
- Protección ocular certificada para entornos industriales, laboratorios y sanitarios.

¿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.

Galerie:

