

Gafas de seguridad láser 520m, OD3

Códigos de producto:

Kód produktu: AM7010

EAN13: -

HS kód: 90132000



Parámetros del producto:

Absorción óptica: OD3

Variantes de productos:

Descripción del producto:

Gafas de seguridad láser diseñadas para trabajar con láseres verdes con una longitud de onda de 520 nm. La densidad óptica de OD3 proporciona un nivel básico de protección ocular en aplicaciones láser de baja potencia, donde la radiación láser dispersa o reflejada constituye el principal riesgo. Estas gafas son aptas para laboratorios, desarrollo y demostraciones, donde se prioriza la seguridad y la comodidad visual.

Especificaciones técnicas

- Longitud de onda de protección: 520 nm
- Densidad óptica: OD3
- Tipo de filtro: filtro láser de absorción
- Material de la lente: polímero óptico
- Color de la lente: naranja
- Material del marco: plástico duradero.
- Dimensiones de las gafas: 155 × 52 × 60 mm
- Peso: 42g
- Protección: IP00

Funciones y características

- Protección contra la radiación láser con una longitud de onda de 520 nm
 - Densidad óptica OD3 adecuada para fuentes láser de baja potencia
-

- Buena transmitancia de luz visible ambiental.
- Forma ergonómica para un uso cómodo.
- Cobertura lateral que reduce el riesgo de impacto de rayos parásitos

Ideal para

- Módulos láser verdes de 520 nm de baja potencia
- Aplicaciones de laboratorio y educativas
- Ajuste y prueba de equipos láser
- Proyectos de demostración y desarrollo

Contenido del paquete

- 1x gafas de seguridad láser

¿Por qué elegir este producto?

Estas gafas de seguridad son una excelente opción para trabajar con láseres verdes de 520 nm, donde se requiere protección ocular básica y buena visibilidad. Ofrecen un equilibrio perfecto entre seguridad, comodidad y practicidad para el uso técnico diario.

¿A qué hay que prestar atención?

Estas gafas no están diseñadas para usarse con láseres industriales o de alta potencia. Antes de usarlas, es necesario verificar que la potencia y la longitud de onda del láser se correspondan con las propiedades protectoras del OD3. Para láseres potentes, recomendamos usar gafas con mayor densidad óptica (p. ej., OD7-OD8) y seguir todas las precauciones de seguridad.

Galerie:

