

# Occhiali protettivi contro le radiazioni laser 9000-11000nm, OD7

## Codici prodotto:

Riferimento: AM1323

EAN13: -

UPC: 90132000



## Caratteristiche del prodotto:

Assorbimento ottico: OD7

## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Gli occhiali di sicurezza laser professionali modello **3909** offrono una protezione oculare affidabile nell'intervallo di lunghezza d'onda **9000-11000 nm** con una densità ottica di **OD7+**. Sono progettati per lavorare con laser a CO<sub>2</sub> e altre sorgenti di radiazioni infrarosse dove sussiste il rischio di danni agli occhi. Offrono un elevato comfort, un'eccellente resistenza meccanica e un elegante design ergonomico, adatti all'uso industriale e di laboratorio.

## Specifiche tecniche

- **Modello:** 3909
- **Spettro di protezione:** 9000-11000 nm (IR, laser CO<sub>2</sub>)
- **Densità ottica:** OD7+
- **Materiale della lente:** policarbonato con strato assorbente
- **Materiale della montatura:** policarbonato + silicone
- **Peso:** 39 g
- **Dimensioni:** 145 × 125 × 55 mm
- **Costruzione:** Telaio completo con elevata resistenza agli urti
- **Certificazione:** CE EN166, ANSI Z87.1

## Funzioni e caratteristiche

- Protezione efficace degli occhi dalle radiazioni laser infrarosse (laser CO<sub>2</sub>, sistemi di incisione IR).
-

- Lenti assorbenti con protezione uniforme indipendentemente dall'angolo di incidenza della luce.
- Resistente ai graffi, agli urti e agli schizzi di liquidi.
- Stanghette integrate e punte in morbido silicone per una vestibilità comoda.
- Montatura ventilata per ridurre l'appannamento (effetto antiappannamento).
- Design con foro per cordino: presa sicura durante il lavoro.
- Protezione UV ed elevata durabilità del materiale anche in caso di utilizzo frequente.

#### **Ideale per**

- Lavorazione con laser CO<sub>2</sub> (incisione, taglio, marcatura)
- Applicazioni di laboratorio e di ricerca nello spettro IR
- Prove ottiche e operazioni industriali con radiazioni infrarosse
- Dispositivi di sicurezza per operatori laser

#### **Contenuto della confezione**

- 1x Occhiali di sicurezza laser modello 3909
- 1x Custodia protettiva
- 1x Panno per la pulizia delle lenti

#### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Protezione altamente efficace contro le radiazioni laser infrarosse (laser CO<sub>2</sub>).
- La certificazione **CE EN166 + ANSI Z87.1** garantisce gli standard di sicurezza europei e internazionali.
- Design ergonomico per un utilizzo prolungato e confortevole.
- Realizzato in policarbonato resistente per una lunga durata.
- Una scelta ideale per l'uso professionale nell'industria, nella scienza e nella sanità.

#### **Perché usare occhiali di sicurezza?**

Le radiazioni laser possono causare danni permanenti agli occhi anche dopo un'esposizione di breve durata. Questi occhiali ad alta densità ottica (OD) bloccano efficacemente le lunghezze d'onda pericolose e proteggono gli occhi sia dalle radiazioni dirette che da quelle riflesse. Le lenti trasparenti garantiscono comfort e una buona visione anche durante lavori prolungati.

#### **A cosa bisogna fare attenzione?**

Prima dell'uso, verificare sempre che la lunghezza d'onda del laser rientri nell'intervallo di protezione di questi occhiali. Quando si lavora con laser

---

potenti, si consiglia di combinare l'uso di queste lenti con altre misure di sicurezza.

### **Galleria del prodotto:**

