

# Zaštitne naočale protiv laserskog zračenja 9000-11000nm, OD7

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM1323

EAN13: -

HS kód: 90132000

## Parametri proizvoda:

Optička apsorpcija: OD7



## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Profesionalne laserske zaštitne naočale modela **3909** pružaju pouzdanu zaštitu očiju u rasponu valnih duljina od **9000 do 11000 nm** s optičkom gustoćom od **OD7+**. Dizajnirane su za rad s CO<sub>2</sub> laserima i drugim izvorima infracrvenog zračenja gdje postoji rizik od oštećenja oka. Nude visoku udobnost nošenja, izvrsnu mehaničku otpornost i elegantan ergonomski dizajn pogodan za industrijsku i laboratorijsku upotrebu.

## Tehničke specifikacije

- **Model:** 3909
- **Zaštitni spektar:** 9000–11000 nm (IR, CO<sub>2</sub> laser)
- **Optička gustoća:** OD7+
- **Materijal leće:** Polikarbonat s apsorpcijskim slojem
- **Materijal okvira:** Polikarbonat + silikon
- **Težina:** 39 g
- **Dimenzije:** 145 × 125 × 55 mm
- **Konstrukcija:** Puni okvir s visokom otpornošću na udarce
- **Certifikacija:** CE EN166, ANSI Z87.1

## Funkcije i značajke

- Učinkovita zaštita očiju od infracrvenog laserskog zračenja (CO<sub>2</sub> laseri, IR sustavi za graviranje).
  - Apsorbirajuće leće s jednoličnom zaštitom bez obzira na kut upada
-

svjetlosti.

- Otporno na ogrebotine, udarce i prskanje tekućinom.
- Integrirane ručke i mekani silikonski vrhovi za udobno nošenje.
- Ventilirani okvir za smanjenje zamagljivanja (učinak protiv zamagljivanja).
- Dizajn otvora za vrpce – sigurno držanje tijekom rada.
- UV zaštita i visoka izdržljivost materijala čak i uz čestu upotrebu.

#### **Idealno za**

- Rad s CO<sub>2</sub> laserima (graviranje, rezanje, označavanje)
- Laboratorijske i istraživačke primjene u IR spektru
- Optičko ispitivanje i industrijski radovi s infracrvenim zračenjem
- Sigurnosna oprema za operatere lasera

#### **Sadržaj paketa**

- 1x Zaštitne naočale za laser model 3909
- 1x Zaštitna torbica
- 1x Krpa za čišćenje leća

#### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Visoko učinkovita zaštita od infracrvenog laserskog zračenja (CO<sub>2</sub> laseri).
- **CE EN166 + ANSI Z87.1** certifikat jamči europske i međunarodne sigurnosne standarde.
- Ergonomski dizajn za dugotrajno i udobno nošenje.
- Izrađen od izdržljivog polikarbonata za dugi vijek trajanja.
- Idealan izbor za profesionalnu upotrebu u industriji, znanosti i zdravstvu.

#### **Zašto koristiti zaštitne naočale?**

Lasersko zračenje može uzrokovati trajno oštećenje vaših očiju čak i nakon kratkotrajne izloženosti. Ove naočale visoke optičke gustoće (OD) učinkovito blokiraju opasne valne duljine i štite vaše oči od izravnog i reflektiranog zračenja. Prozirne leće osiguravaju udobnost i dobar vid čak i tijekom duljeg rada.

#### **Na što biste trebali paziti?**

Prije upotrebe uvijek provjerite je li valna duljina vašeg lasera unutar zaštitnog raspona ovih naočala. Prilikom rada sa snažnim laserima preporučujemo kombiniranje s drugim sigurnosnim mjerama.

## Galerija:

