

# Suojalasit lasersäteilyä vastaan 9000-11000nm, OD7

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM1323

EAN13: -

HS-koodi: 90132000



## Tuotteen parametrit:

Optinen absorptio: OD7

## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Ammattikäyttöön tarkoitetut lasersuojalasit, malli **3909**, tarjoavat luotettavan silmiensuojauksen aallonpituusalueella **9000-11000 nm** ja niiden optinen tiheys on **OD7+**. Ne on suunniteltu työskentelyyn CO<sub>2</sub>-lasereiden ja muiden infrapunasäteilylähteiden kanssa, joissa on silmävaurioiden riski. Ne tarjoavat korkean käyttömukavuuden, erinomaisen mekaanisen kestävyuden ja tyylikkään ergonomisen muotoilun, jotka sopivat teollisuus- ja laboratoriokäyttöön.

## Tekniset tiedot

- **Malli:** 3909
- **Suojausspektri:** 9000-11000 nm (IR, CO<sub>2</sub>-laser)
- **Optinen tiheys:** OD7+
- **Linssin materiaali:** Polykarbonaatti absorptiokerroksella
- **Rungon materiaali:** Polykarbonaatti + silikoni
- **Paino:** 39 g
- **Mitat:** 145 × 125 × 55 mm
- **Rakenne:** Täysikokoinen runko, jolla on korkea iskunkestävyys
- **Sertifiointi:** CE EN166, ANSI Z87.1

## Toiminnot ja ominaisuudet

- Tehokas silmiensuojaus infrapunalasersäteilyltä (CO<sub>2</sub>-laserit, IR-kaiverrusjärjestelmät).
-

- Valoa absorboivat linssit, jotka tarjoavat tasaisen suojan valon tulokulmasta riippumatta.
- Kestää naarmuja, iskuja ja nesteroiskeita.
- Integroidut sangat ja pehmeät silikonikärjet mukavaan käyttöön.
- Tuuletettu runko huurtumisen vähentämiseksi (huurtumisenestovaikutus).
- Reiän kiinnitys narulle - tukeva ote työskentelyn aikana.
- UV-suoja ja materiaalin korkea kestävyys myös usein toistuvassa käytössä.

### Ihanteellinen

- CO<sub>2</sub>-lasereilla työskentely (kaiverrus, leikkaus, merkkkaus)
- Laboratorio- ja tutkimussovellukset IR-spektrissä
- Optinen testaus ja teollinen toiminta infrapunasäteilyllä
- Laseroperaattoreiden turvavarusteet

### Pakkauksen sisältö

- 1x Lasersuojalasit, malli 3909
- 1 x Suojakotelo
- 1x Linssinpuhdistusliina

### Miksi valita tämä tuote?

- Erittäin tehokas suoja infrapunalasersäteilyä (CO<sub>2</sub>-lasereita) vastaan.
- **CE EN166 + ANSI Z87.1** -sertifikaatti takaa eurooppalaiset ja kansainväliset turvallisuusstandardit.
- Ergonominen muotoilu pitkäaikaiseen ja mukavaan käyttöön.
- Valmistettu kestävästä polykarbonaatista pitkän käyttöiän takaamiseksi.
- Ihanteellinen valinta ammattikäyttöön teollisuudessa, tieteessä ja terveydenhuollossa.

### Miksi käyttää suojalaseja?

Lasersäteily voi aiheuttaa pysyviä vaurioita silmillesi jopa lyhytaikaisen altistuksen jälkeen. Nämä suuren optisen tiheyden (OD) lasit estävät tehokkaasti vaarallisia aallonpituuksia ja suojaavat silmiäsi sekä suoralta että heijastuneelta säteilyltä. Kirkkaat linssit takaavat mukavuuden ja hyvän näön myös pitkäaikaisen työskentelyn aikana.

### Mitä sinun tulisi varoa?

Tarkista aina ennen käyttöä, että laserisi aallonpituus on näiden lasien suoja-alueella. Tehokkaiden lasereiden kanssa työskennellessä suosittelemme yhdistämään sen muihin turvatoimenpiteisiin.

**Galerie:**

