

Zaščitna očala za laserje 200–460 nm, 800–2000 nm, 10600 nm, OD7

Koda izdelka: AM4685

EAN13: -

HS kód: 90132000



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Optična absorpcija: OD7

Prepustnost svetlobe: 30%

Opis izdelka:

Profesionalna zaščitna očala, zasnovana za varno delo z laserskimi napravami v območju **200–460 nm, 800–2000 nm in 10600 nm**. Zagotavljajo optično gostoto **OD7+** in ščitijo oči pred vidnim, UV in IR sevanjem pri laserskem varjenju, graviranju, medicinski in laboratorijski uporabi. Očala združujejo sodoben dizajn, visoko vzdržljivost in udobje tudi pri dolgotrajni uporabi.

Tehnične specifikacije

- **Model:** 3903
- **Optična gostota:** OD7+
- **Spektralno zaščitno območje:** 200–460 nm, 800–2000 nm, 10600 nm
- **Material leče:** Polikarbonat z absorberjem sevanja
- **Material okvirja:** Polikarbonat + silikon
- **Dimenzije:** 145 × 125 × 55 mm
- **Teža:** 39 g
- **Zaščita:** Odporna na udarce, brizganje in UV-žarke
- **Certifikat:** CE EN166, ANSI Z87.1

Funkcije in lastnosti

- Celovita zaščita oči pred škodljivim laserskim sevanjem v širokem spektru valovnih dolžin.
- Premaz proti rosenju in praskam zagotavlja jasen vid tudi v zahtevnih pogojih.
- Vgrajeni silikonski ročaji in fleksibilni ročaji za udobno in stabilno prileganje.
- Zelo trpežni tečaji s kovinskim vijakom za dolgo življenjsko dobo.
- Zasnova z luknjo za vrvico – obesi se lahko okoli vratu.
- Vidna prepustnost 30 %, idealna za delo v okoljih z visoko intenzivnostjo svetlobe.

Idealno za

- Lasersko varjenje, graviranje in rezanje
- Laboratorijske in raziskovalne aplikacije
- Industrijske dejavnosti in servisne delavnice
- Estetski in medicinski posegi (npr. IPL, dermatologija)

Vsebina paketa

- 1× Zaščitna očala za laserje model 3903
- 1× Zaščitni etui
- 1× Krpa za čiščenje leč

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Izpolnjujejo stroge evropske varnostne standarde (CE EN166 + ANSI Z87.1).
- Visoka optična gostota OD7+ zagotavlja zanesljivo zaščito pri delu z močnimi laserji.
- Kombinacija vzdržljivosti, udobja in modernega dizajna.
- Lahka in ergonomska zasnova, primerna za vsakodnevno profesionalno uporabo.
- Certificirana zaščita oči za industrijo, laboratorije in zdravstvena okolja.

Zakaj uporabljati zaščitna očala?

Lasersko sevanje lahko povzroči trajno poškodbo oči že po kratkotrajni izpostavljenosti. Ta očala z visoko optično gostoto (OD) učinkovito blokirajo nevarne valovne dolžine in ščitijo vaše oči pred neposrednim in odbitim sevanjem. Prozorne leče zagotavljajo udobje in dober vid tudi med dolgotrajnim delom.

Na kaj morate biti pozorni?

Pred uporabo vedno preverite, ali je valovna dolžina vašega laserja znotraj zaščitnega območja teh očal. Pri delu z močnimi laserji priporočamo, da to kombinirate z drugimi varnostnimi ukrepi.

