

Zaščitna očala za laser 800–2000 nm, OD7

Koda izdelka: AM3663

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 **800-2000 nm**. Zagotavljajo optično gostoto **OD7+** in ščitijo oči pred vidnim, UV in IR sevanjem med laserskim varjenjem, graviranjem, medicinsko in laboratorijsko uporabo. Očala združujejo sodoben dizajn, visoko vzdržljivost in udobje tudi pri dolgotrajni uporabi.

Tehnične specifikacije

- **Model:** 3403
- **Optična gostota:** OD7+
- **Spektralno zaščitno območje:** 800–2000 nm
- **Material leče:** Polikarbonat z absorberjem sevanja
- **Material okvirja:** Polikarbonat + silikon
- **Dimenzije:** 155 × 130 × 60 mm
- **Teža:** 31 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 – obesiti 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 3403
- 1× Zaščitni etui
- 1× Krpa za čiščenje leč

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Izpolnjujejo stroge evropske varnostne standarde (CE EN207).
- Visoka optična gostota OD7+ zagotavlja zanesljivo zaščito pri delu z močnimi laserji.
- Kombinacija vzdržljivosti, udobja in modernega dizajna.
- Lahka in ergonomsko zasnovana, 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.

