

Zaščitna očala pred laserskim sevanjem 9000-11000nm, OD7

Koda izdelka: AM1323
EAN13: -
HS kód: 90132000



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Optična absorpcija: OD7

Opis izdelka:

Profesionalna laserska zaščitna očala modela **3909** zagotavljajo zanesljivo zaščito oči v območju valovnih dolžin **9000-11000 nm** z optično gostoto **OD7+**. Zasnovana so za delo z CO₂ laserji in drugimi viri infrardečega sevanja, kjer obstaja nevarnost poškodb oči. Ponujajo visoko udobje nošenja, odlično mehansko odpornost in elegantno ergonomsko obliko, primerno za industrijsko in laboratorijsko uporabo.

Tehnične specifikacije

- **Model:** 3909
- **Zaščitni spekter:** 9000-11000 nm (IR, CO₂ laser)
- **Optična gostota:** OD7+
- **Material leče:** Polikarbonat z absorpcijsko plastjo
- **Material okvirja:** Polikarbonat + silikon
- **Teža:** 39 g
- **Dimenzije:** 145 × 125 × 55 mm
- **Konstrukcija:** Polni okvir z visoko odpornostjo na udarce
- **Certifikat:** CE EN166, ANSI Z87.1

Funkcije in lastnosti

- Učinkovita zaščita oči pred infrardečim laserskim sevanjem (CO₂ laserji, IR gravirni sistemi).
- Absorpcijske leče z enakomerno zaščito ne glede na kot vpada svetlobe.
- Odporno na praske, udarce in brizganje tekočin.
- Integrirani ročaji in mehki silikonski konici za udobno nošenje.
- Prezračen okvir za zmanjšanje rosenja (učinek proti rosenju).
- Zasnova luknje za vrvico – varen oprijem med delom.
- UV zaščita in visoka vzdržljivost materiala tudi pri pogosti uporabi.

Idealno za

- Delo z CO₂ laserji (graviranje, rezanje, označevanje)
- Laboratorijske in raziskovalne aplikacije v infrardečem spektru
- Optično testiranje in industrijsko delovanje z infrardečim sevanjem
- Varnostna oprema za operaterje laserjev

Vsebina paketa

- 1x Zaščitna očala za laserje model 3909
- 1x Zaščitni etui
- 1x Krpa za čiščenje leč

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Visoko učinkovita zaščita pred infrardečim laserskim sevanjem (CO₂ laserji).
- Certifikat **CE EN166 + ANSI Z87.1** zagotavlja evropske in mednarodne varnostne standarde.
- Ergonomska oblika za dolgotrajno in udobno nošenje.
- Izdelano iz trpežnega polikarbonata za dolgo življenjsko dobo.
- Idealna izbira za profesionalno uporabo v industriji, znanosti in zdravstvu.

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.

