

Zaščitna očala za laser 520m, OD3

Koda izdelka: AM7010

EAN13: -

HS kód: 90132000



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Optična absorpcija: OD3

Opis izdelka:

Zaščitna laserska očala, zasnovana za delo z zelenimi laserji z valovno dolžino 520 nm. Optična gostota OD3 zagotavlja osnovno raven zaščite oči pri aplikacijah z laserji nizke moči, kjer je glavno tveganje razpršeno ali odbito lasersko sevanje. Očala so primerna za laboratorijske, razvojne in demonstracijske namene, kjer sta poudarjena varnost in dobro vidno udobje.

Tehnične specifikacije

- Zaščitna valovna dolžina: 520 nm
- Optična gostota: OD3
- Vrsta filtra: absorpcijski laserski filter
- Material leče: optični polimer
- Barva leče: oranžna
- Material okvirja: trpežna plastika
- Dimenzije kozarcev: 155 × 52 × 60 mm
- Teža: 42 g
- Zaščita: IP00

Funkcije in lastnosti

- Zaščita pred laserskim sevanjem z valovno dolžino 520 nm
- Optična gostota OD3, primerna za laserske vire z nizko močjo
- Dobra prepustnost vidne svetlobe iz okolice
- Ergonomska oblika za udobno nošenje
- Stranska pokritost zmanjšuje tveganje za vpliv zablodelega žarka

Idealno za

- Zeleni laserski moduli z nizko močjo 520 nm
- Laboratorijske in izobraževalne aplikacije
- Prilagajanje in testiranje laserske opreme
- Demonstracijski in razvojni projekti

Vsebina paketa

- 1× laserska zaščitna očala

Zakaj izbrati ta izdelek?

Ta zaščitna očala so dobra izbira za delo z zelenimi laserji z valovno dolžino 520 nm, kjer je potrebna osnovna zaščita oči in dobra vidljivost. Ponujajo uravnoteženo razmerje med varnostjo, udobjem in praktičnostjo za vsakodnevno tehnično uporabo.

Na kaj morate biti pozorni?

Ta očala niso namenjena uporabi z visokozmogljivimi ali industrijskimi laserji. Pred uporabo je treba preveriti, ali moč in valovna dolžina laserja ustrežata zaščitnim lastnostim OD3. Za močne laserje priporočamo uporabo očal z večjo optično gostoto (npr. OD7-OD8) in upoštevanje obsežnih varnostnih ukrepov.

