

# Ochranné okuliare proti laserovému žiareniu 520m, OD3

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM7010

EAN13: -

HS kód: 90132000



## Parametry produktu:

Optická absorpcia: OD3

## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Ochranné laserové okuliare určené na prácu so zelenými lasermi s vlnovou dĺžkou 520 nm. Optická hustota OD3 poskytuje základnú úroveň ochrany zraku pri nízkovýkonných laserových aplikáciách, kde hrozí predovšetkým rozptýlené alebo odrazené laserové žiarenie. Okuliare sú vhodné na laboratórne, vývojové i demonštračné účely, kde je kladený dôraz na bezpečnosť a dobrý vizuálny komfort.

## Technické špecifikácie

- Vlnová dĺžka ochrany: 520 nm
- Optická hustota: OD3
- Typ filtra: absorpčný laserový filter
- Materiál šošoviek: optický polymér
- Farba šošoviek: oranžová
- Materiál rámu: odolný plast
- Rozmery okuliarov: 155 × 52 × 60 mm
- Hmotnosť: 42 g
- Krytie: IP00

## Funkcie a vlastnosti

- Ochrana proti laserovému žiareniu s vlnovou dĺžkou 520 nm
  - Optická hustota OD3 vhodná pre nízkovýkonné laserové zdroje
  - Dobrá priepustnosť okolitého viditeľného svetla
-

- Ergonomický tvar pre pohodlné nosenie
- Bočné krytie znižujúce riziko zásahu rozptýleným lúčom

#### **Ideálne pre**

- Zelené laserové moduly 520 nm s nízkym výkonom
- Laboratórne a výukové aplikácie
- Nastavovanie a testovanie laserových zariadení
- Demonštračné a vývojové projekty

#### **Obsah balenia**

- 1x ochranné laserové okuliare

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

Tieto ochranné okuliare sú vhodnou voľbou pre prácu so zelenými lasermi 520 nm tam, kde je vyžadovaná základná ochrana zraku a dobrá viditeľnosť okolia. Ponúkajú vyvážený pomer medzi bezpečnosťou, komfortom a praktickosťou na každodenné technické použitie.

#### **Na čo si treba dať pozor?**

Tieto okuliare nie sú určené na prácu s vysoko výkonnými alebo priemyselnými lasermi. Pred použitím je nutné overiť, že výkon a vlnová dĺžka lasera zodpovedajú ochranným vlastnostiam OD3. Pre výkonné lasery odporúčame použiť okuliare s vyššou optickou hustotou (napr. OD7-OD8) a dodržiavať komplexné bezpečnostné opatrenia.

#### **Galerie:**

