

# Ochelari de protecție laser 520m, OD3

## **coduri de produs:**

Referință: AM7010

EAN13: -

UPC: 90132000



## **Caracteristicile produsului:**

Absorbție optică: OD3

## **Atributele produsului:**

## **Descriere produs:**

Ochelari de protecție laser concepuți pentru lucrul cu lasere verzi cu o lungime de undă de 520 nm. Densitatea optică a OD3 oferă un nivel de bază de protecție a ochilor în aplicații laser de putere redusă, unde radiația laser împrăștiată sau reflectată reprezintă principalul risc. Ochelarii sunt potriviți pentru scopuri de laborator, dezvoltare și demonstrații, unde se pune accent pe siguranța și confortul vizual bun.

## **Specificații tehnice**

- Lungime de undă de protecție: 520 nm
- Densitate optică: OD3
- Tip filtru: filtru laser de absorbție
- Materialul lentilei: polimer optic
- Culoarea lentilei: portocaliu
- Materialul cadrului: plastic rezistent
- Dimensiunile ochelarilor: 155 × 52 × 60 mm
- Greutate: 42g
- Protecție: IP00

## **Funcții și caracteristici**

- Protecție împotriva radiațiilor laser cu o lungime de undă de 520 nm
  - Densitate optică OD3 potrivită pentru surse laser de putere redusă
  - Bună transparență a luminii vizibile ambientale
-

- Formă ergonomică pentru o purtare confortabilă
- Acoperire laterală care reduce riscul de impact cu fasciculul parazit

#### **Ideal pentru**

- Module laser verde de putere redusă de 520nm
- Aplicații de laborator și educaționale
- Reglarea și testarea echipamentelor laser
- Proiecte demonstrative și de dezvoltare

#### **Conținutul pachetului**

- 1x ochelari de protecție laser

#### **De ce să alegeți acest produs?**

Acești ochelari de protecție sunt o alegere bună pentru lucrul cu lasere verzi de 520nm, unde este necesară o protecție de bază a ochilor și o vizibilitate bună. Aceștia oferă un raport echilibrat între siguranță, confort și caracter practic pentru utilizarea tehnică zilnică.

#### **La ce ar trebui să fii atent?**

Aceste ochelari nu sunt destinate utilizării cu lasere de mare putere sau industriale. Înainte de utilizare, este necesar să verificați dacă puterea laserului și lungimea de undă corespund proprietăților de protecție ale OD3. Pentru lasere puternice, recomandăm utilizarea unor ochelari cu o densitate optică mai mare (de exemplu, OD7-OD8) și respectarea măsurilor de siguranță complete.

#### **Galerie de produse:**

