

# Ochelari de protecție laser 200-460nm, 800-2000nm, 10600nm, OD7

## **coduri de produs:**

Referință: AM4685

EAN13: -

UPC: 90132000



## **Caracteristicile produsului:**

Absorbție optică: OD7

Transmitanța luminii: 30%

## **Atributele produsului:**

## **Descriere produs:**

Ochelari de protecție profesionali concepuți pentru lucrul în siguranță cu dispozitive laser în intervalul **200-460 nm, 800-2000 nm și 10600 nm**. Aceștia oferă o densitate optică de **OD7+** și protejează ochii de radiațiile vizibile, UV și IR în sudarea cu laser, gravare, aplicații medicale și de laborator. Ochelarii combină designul modern, durabilitatea ridicată și confortul chiar și în timpul purtării pe termen lung.

## **Specificații tehnice**

- **Modelul:** 3903
- **Densitate optică:** OD7+
- **Interval de protecție spectrală:** 200-460 nm, 800-2000 nm, 10600 nm
- **Material lentilă:** Policarbonat cu absorbant de radiații
- **Material cadru:** Policarbonat + silicon
- **Dimensiuni:** 145 × 125 × 55 mm
- **Greutate:** 39g
- **Protecție:** Rezistent la impact, stropire și UV
- **Certificare:** CE EN166, ANSI Z87.1

## **Funcții și caracteristici**

---

- Protecție completă a ochilor împotriva radiațiilor laser dăunătoare pe un spectru larg de lungimi de undă.
- Stratul anti-aburire și anti-zgârieturi asigură o vedere clară chiar și în condiții dificile.
- Branchete integrate din silicon și brațe flexibile pentru o potrivire confortabilă și stabilă.
- Balamale extrem de durabile cu șurub metalic pentru o durată lungă de viață.
- Design cu orificiu pentru șnur – poate fi agățat în jurul gâtului.
- Transmitanță vizibilă 30%, ideală pentru lucrul în medii cu intensitate luminoasă ridicată.

### **Ideal pentru**

- Sudare, gravare și tăiere cu laser
- Aplicații de laborator și cercetare
- Operațiuni industriale și ateliere de service
- Proceduri estetice și medicale (de exemplu, IPL, dermatologie)

### **Conținutul pachetului**

- 1x Ochelari de protecție laser model 3903
- 1x Husă de protecție
- 1x Lavetă de curățare a lentilelor

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

- Acestea respectă standardele europene stricte de siguranță (CE EN166 + ANSI Z87.1).
- Densitatea optică ridicată a OD7+ garantează o protecție fiabilă atunci când se lucrează cu lasere puternice.
- O combinație de durabilitate, confort și design modern.
- Design ușor și ergonomic, potrivit pentru uz profesional zilnic.
- Protecție oculară certificată pentru industrie, laboratoare și medii medicale.

### **De ce să folosiți ochelari de protecție?**

Radiațiile laser pot provoca leziuni permanente ochilor chiar și după o expunere pe termen scurt. Acești ochelari cu densitate optică (OD) ridicată blochează eficient lungimile de undă periculoase și protejează ochii atât de radiațiile directe, cât și de cele reflectate. Lentilele transparente asigură confort și o vedere bună chiar și în timpul lucrului prelungit.

### **La ce ar trebui să fii atent?**

Verificați întotdeauna înainte de utilizare dacă lungimea de undă a laserului se încadrează în intervalul de protecție al acestor ochelari. Când lucrați cu

---

lasere puternice, vă recomandăm să combinați această măsură cu alte măsuri de siguranță.

### **Galerie de produse:**

