

# Ochranné okuliare proti laserovému žiareniu 200-460nm, 800-2000nm, 10600nm, OD7

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM4685

EAN13: -

HS kód: 90132000

## Parametry produktu:

Optická absorpcia: OD7

Svetelná priepustnosť: 30%



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Profesionálne ochranné okuliare určené na bezpečnú prácu s laserovými zariadeniami v rozsahu **200-460 nm, 800-2000 nm a 10600 nm**. Poskytujú optickú hustotu **OD7+** a chránia zrak pred viditeľným, UV aj IR žiarením pri laserovom zvaraní, gravírovaní, lekárskech a laboratórnych aplikáciách. Okuliare kombinujú moderný design, vysokú odolnosť a pohodlie aj pri dlhodobom nosení.

## Technické špecifikácie

- **Model:** 3903
- **Optická hustota:** OD7+
- **Spektrálny rozsah ochrany:** 200-460 nm, 800-2000 nm, 10600 nm
- **Materiál šošoviek:** Polykarbonát s absorbérom žiarenia
- **Materiál rámu:** Polykarbonát + silikón
- **Rozmery:** 145 × 125 × 55 mm
- **Hmotnosť:** 39 g
- **Krytie:** Odolné proti nárazu, striekajúcej vode a UV žiareniu
- **Certifikácia:** CE EN166, ANSI Z87.1

## Funkcie a vlastnosti

---

- Komplexná ochrana očí pred škodlivým laserovým žiarením v širokom spektre vlnových dĺžok.
- Anti-fog, anti-scratch povrchová úprava zaisťuje jasné videnie aj v náročných podmienkach.
- Integrované silikónové nosníky a flexibilné stranice na pohodlné a stabilné nosenie.
- Vysoko odolné pánty s kovovou skrútkou pre dlhú životnosť.
- Dizajn s otvorom pre šnúrku (lanyard palice) – možnosť zavesenia na krk.
- Viditeľná priepustnosť 30%, ideálna pre prácu v prostredí s vysokou intenzitou svetla.

#### **Ideálne pre**

- Laserové zvarovanie, gravírovanie a rezanie
- Laboratórne a výskumné aplikácie
- Priemyselné prevádzky a servisné dielne
- Estetické a lekárske procedúry (napr. IPL, dermatológia)

#### **Obsah balenia**

- 1× Ochranné okuliare proti laserovému žiareniu model 3903
- 1× Ochranné puzdro
- 1× Čistiaca handrička na šošovky

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Spĺňajú prísne európske bezpečnostné normy (CE EN166 + ANSI Z87.1).
- Vysoká optická hustota OD7+ zaručuje spoľahlivú ochranu pri práci s výkonnými lasermi.
- Kombinácia odolnosti, komfortu a moderného designu.
- Ľahká a ergonomická konštrukcia vhodná na každodenné profesionálne použitie.
- Certifikovaná ochrana zraku pre priemysel, laboratória aj zdravotnícke prostredie.

#### **Prečo používať ochranné okuliare?**

Laserové žiarenie môže nenávratne poškodiť zrak aj pri krátkodobom vystavení. Tieto okuliare s vysokou optickou hustotou (OD) účinne blokujú nebezpečné vlnové dĺžky a chránia vaše oči pred priamym aj odrazeným žiarením. Transparentné šošovky zaisťujú pohodlie a dobrú orientáciu v priestore aj pri dlhšej práci.

#### **Na čo si treba dať pozor?**

Pred použitím vždy skontrolujte, že vlnová dĺžka vášho lasera spadá do

---

ochranného pásma týchto okuliarov. Pri práci s výkonnými lasermi odporúčame kombinovať s ďalšími bezpečnostnými opatreniami.

### **Galerie:**

