

# Ochranné brýle proti laserovému záření 200-460nm, 800-2000nm, 10600nm, OD7

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM4685

EAN13: -

HS kód: 90132000



## Parametry produktu:

Optická absorpce: OD7

Světelná propustnost: 30%

## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Profesionální ochranné brýle určené pro bezpečnou práci s laserovými zařízeními v rozsahu **200-460 nm, 800-2000 nm a 10600 nm**. Poskytují optickou hustotu **OD7+** a chrání zrak před viditelným, UV i IR zářením při laserovém svařování, gravírování, lékařských a laboratorních aplikacích. Brýle kombinují moderní design, vysokou odolnost a pohodlí i při dlouhodobém nošení.

## Technické specifikace

- **Model:** 3903
- **Optická hustota:** OD7+
- **Spektrální rozsah ochrany:** 200-460 nm, 800-2000 nm, 10600 nm
- **Materiál čoček:** Polykarbonát s absorberem záření
- **Materiál rámu:** Polykarbonát + silikon
- **Rozměry:** 145 × 125 × 55 mm
- **Hmotnost:** 39 g
- **Krytí:** Odolné proti nárazu, stříkající vodě a UV záření
- **Certifikace:** CE EN166, ANSI Z87.1

## Funkce a vlastnosti

---

- Komplexní ochrana očí před škodlivým laserovým zářením v širokém spektru vlnových délek.
- Anti-fog, anti-scratch povrchová úprava zajišťuje jasné vidění i v náročných podmínkách.
- Integrované silikonové nosníky a flexibilní stranice pro pohodlné a stabilní nošení.
- Vysoce odolné panty s kovovým šroubem pro dlouhou životnost.
- Design s otvorem pro šňůrku (lanyard hole) - možnost zavěšení na krk.
- Viditelná propustnost 30 %, ideální pro práci v prostředí s vysokou intenzitou světla.

#### **Ideální pro**

- Laserové svařování, gravírování a řezání
- Laboratorní a výzkumné aplikace
- Průmyslové provozy a servisní dílny
- Estetické a lékařské procedury (např. IPL, dermatologie)

#### **Obsah balení**

- 1× Ochranné brýle proti laserovému záření model 3903
- 1× Ochranné pouzdro
- 1× Čistící hadřík na čočky

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Splňují přísné evropské bezpečnostní normy (CE EN166 + ANSI Z87.1).
- Vysoká optická hustota OD7+ zaručuje spolehlivou ochranu při práci s výkonnými lasery.
- Kombinace odolnosti, komfortu a moderního designu.
- Lehká a ergonomická konstrukce vhodná pro každodenní profesionální použití.
- Certifikovaná ochrana zraku pro průmysl, laboratoře i zdravotnické prostředí.

#### **Proč používat ochranné brýle?**

Laserové záření může nenávratně poškodit zrak i při krátkodobém vystavení. Tyto brýle s vysokou optickou hustotou (OD) účinně blokují nebezpečné vlnové délky a chrání vaše oči před přímým i odraženým zářením. Transparentní čočky zajišťují pohodlí a dobrou orientaci v prostoru i při delší práci.

#### **Na co je třeba si dát pozor?**

Před použitím vždy zkontrolujte, že vlnová délka vašeho laseru spadá do

---

ochranného pásma těchto brýlí. Při práci s výkonnými lasery doporučujeme kombinovat s dalšími bezpečnostními opatřeními.

### **Galerie:**

