

# Laserskyddsglasögon 200-460nm, 800-2000nm, 10600nm, OD7

## Produktkoder:

Produktkod: AM4685

EAN13: -

HS-kod: 90132000



## Produktparametrar:

Optisk absorption: OD7

Ljusgenomsläpplighet: 30%

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Professionella skyddsglasögon utformade för säkert arbete med laserenheter i intervallet **200-460 nm, 800-2000 nm** och **10600 nm**. De ger en optisk densitet på **OD7+** och skyddar ögonen från synlig, UV- och IR-strålning vid lasersvetsning, gravering, medicinska och laboratorieapplikationer. Glasögonen kombinerar modern design, hög hållbarhet och komfort även vid långvarigt bruk.

## Tekniska specifikationer

- **Modell:** 3903
- **Optisk densitet:** OD7+
- **Spektralt skyddsområde:** 200-460 nm, 800-2000 nm, 10600 nm
- **Linsmaterial:** Polykarbonat med strålningsabsorbent
- **Rammaterial:** Polykarbonat + silikon
- **Mått:** 145 × 125 × 55 mm
- **Vikt:** 39 g
- **Skydd:** Stöt-, stänk- och UV-beständig
- **Certifiering:** CE EN166, ANSI Z87.1

## Funktioner och egenskaper

- Omfattande ögonskydd mot skadlig laserstrålning över ett brett spektrum av våglängder.
-

- Anti-imma och reptålig beläggning säkerställer tydlig sikt även under krävande förhållanden.
- Integrerade silikonskammor och flexibla skalmar för en bekväm och stabil passform.
- Mycket slitstarka gångjärn med metallskruv för lång livslängd.
- Design med hål för snodd – kan hängas runt halsen.
- Synlig transmittans 30 %, idealisk för arbete i miljöer med hög ljusintensitet.

#### **Idealisk för**

- Lasersvetsning, gravyr och skärning
- Laboratorie- och forskningsapplikationer
- Industriell verksamhet och serviceverkstäder
- Estetiska och medicinska ingrepp (t.ex. IPL, dermatologi)

#### **Paketinnehåll**

- 1× Laserskyddsglasögon modell 3903
- 1× Skyddsfodral
- 1× Linsrengöringsduk

#### **Varför välja den här produkten?**

- De uppfyller strikta europeiska säkerhetsstandarder (CE EN166 + ANSI Z87.1).
- Den höga optiska densiteten hos OD7+ garanterar tillförlitligt skydd vid arbete med kraftfulla lasrar.
- En kombination av hållbarhet, komfort och modern design.
- Lätt och ergonomisk design lämplig för daglig professionell användning.
- Certifierat ögonskydd för industri, laboratorier och sjukvårdsmiljöer.

#### **Varför använda skyddsglasögon?**

Laserstrålning kan orsaka permanenta skador på dina ögon även efter kortvarig exponering. Dessa glasögon med hög optisk densitet (OD) blockerar effektivt farliga våglängder och skyddar dina ögon från både direkt och reflekterad strålning. De klara linserna säkerställer komfort och god syn även under långvarigt arbete.

#### **Vad bör du se upp för?**

Kontrollera alltid före användning att laserns våglängd ligger inom skyddsområdet för dessa glasögon. Vid arbete med kraftfulla lasrar rekommenderar vi att kombinera det med andra säkerhetsåtgärder.

---

**Galerie:**

