

# Skyddsglasögon mot laserstrålning 9000-11000nm, OD7

## Produktkoder:

Produktkod: AM1323

EAN13: -

HS-kod: 90132000



## Produktparametrar:

Optisk absorption: OD7

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Professionella laserskyddsglasögon modell **3909** ger tillförlitligt ögonskydd i våglängdsområdet **9000-11000 nm** med en optisk densitet på **OD7+**. De är utformade för arbete med CO<sub>2</sub>-lasrar och andra infraröda strålningskällor där det finns risk för ögonskador. De erbjuder hög bärkomfort, utmärkt mekanisk motståndskraft och en elegant ergonomisk design lämplig för industriell och laboratorieanvändning.

## Tekniska specifikationer

- **Modell:** 3909
- **Skyddsspektrum:** 9000-11000 nm (IR, CO<sub>2</sub>-laser)
- **Optisk densitet:** OD7+
- **Linsmaterial:** Polykarbonat med absorptionslager
- **Rammaterial:** Polykarbonat + silikon
- **Vikt:** 39 g
- **Mått:** 145 × 125 × 55 mm
- **Konstruktion:** Fullram med hög slagåtlighet
- **Certifiering:** CE EN166, ANSI Z87.1

## Funktioner och egenskaper

- Effektivt ögonskydd mot infraröd laserstrålning (CO<sub>2</sub>-lasrar, IR-graveringsystem).
  - Absorberande linser med enhetligt skydd oavsett ljusinfallsvinkel.
-

- Resistent mot repor, stötar och vätskestänk.
- Integrerade skalmar och mjuka silikonspetsar för bekväm användning.
- Ventilerad ram för att minska imma (antidimeffekt).
- Hål för snodd – säkert grepp under arbetet.
- UV-skydd och hög hållbarhet hos materialet även vid frekvent användning.

#### **Idealisk för**

- Arbeta med CO<sub>2</sub>-lasrar (graving, skärning, märkning)
- Laboratorie- och forskningsapplikationer inom IR-spektrumet
- Optisk provning och industriell verksamhet med infraröd strålning
- Säkerhetsutrustning för laseroperatörer

#### **Paketinnehåll**

- 1× Laserskyddsglasögon modell 3909
- 1× Skyddsodral
- 1× Linsrengöringsduk

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

- Mycket effektivt skydd mot infraröd laserstrålning (CO<sub>2</sub>-lasrar).
- **CE EN166 + ANSI Z87.1**- certifiering garanterar europeiska och internationella säkerhetsstandarder.
- Ergonomisk design för långvarig och bekväm användning.
- Tillverkad av slitstark polykarbonat för lång livslängd.
- Ett idealiskt val för professionell användning inom industri, vetenskap och sjukvård.

#### **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:**

---

