

# Védőszemüveg lézersugárzás ellen 9000-11000 nm, OD7

## Termék kódok:

Termékkód: AM1323

EAN13: -

HS kód: 90132000



## A termék jellemzői:

Optikai abszorpció: OD7

## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

**A 3909-es** modellű professzionális lézervédő szemüveg megbízható szemvédelmet biztosít **9000-11000 nm** hullámhossztartományban, **OD7+** optikai sűrűséggel. CO<sub>2</sub> lézerekkel és más infravörös sugárforrásokkal való munkavégzésre tervezték, ahol fennáll a szemkárosodás veszélye. Magas szintű viseleti kényelmet, kiváló mechanikai ellenállást és elegáns ergonomikus kialakítást kínálnak, amely alkalmas ipari és laboratóriumi használatra.

## Műszaki adatok

- **Modell:** 3909
- **Védelmi spektrum:** 9000-11000 nm (IR, CO<sub>2</sub> lézer)
- **Optikai sűrűség:** OD7+
- **Lencse anyaga:** Polikarbonát elnyelő réteggel
- **Keret anyaga:** Polikarbonát + szilikon
- **Súly:** 39g
- **Méret:** 145 × 125 × 55 mm
- **Kialakítás:** Teljes keret nagy ütésállósággal
- **Tanúsítványok:** CE EN166, ANSI Z87.1

## Funkciók és jellemzők

- Hatékony szemvédelem az infravörös lézersugárzás (CO<sub>2</sub> lézerek, IR gravírozó rendszerek) ellen.
-

- Elnyelő lencsék, amelyek egyenletes védelmet nyújtanak a fény beesési szögétől függetlenül.
- Ellenáll a karcolásoknak, ütéseknek és a folyadékfröccsenéseknek.
- Integrált száruk és puha szilikon végek a kényelmes viseletért.
- Szellőző keret a párasodás csökkentése érdekében (páramentesítő hatás).
- Zsinórlyuk kialakítás - biztonságos fogás munka közben.
- UV-védelem és az anyag nagyfokú tartóssága gyakori használat esetén is.

#### **Ideális a következőkhöz:**

- CO<sub>2</sub> lézerekkel végzett munka (gravírozás, vágás, jelölés)
- Laboratóriumi és kutatási alkalmazások az IR spektrumban
- Optikai tesztelés és ipari műveletek infravörös sugárzással
- Lézerkezelők biztonsági felszerelése

#### **A csomag tartalma**

- 1x Lézervédő szemüveg, 3909-es modell
- 1x Védőtök
- 1x Lencsetisztító kendő

#### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Rendkívül hatékony védelem az infravörös lézersugárzás (CO<sub>2</sub> lézerek) ellen.
- **A CE EN166 + ANSI Z87.1** tanúsítvány garantálja az európai és nemzetközi biztonsági szabványokat.
- Ergonómikus kialakítás a hosszú távú és kényelmes viseletért.
- Tartós polikarbonátból készült a hosszú élettartam érdekében.
- Ideális választás professzionális használatra az iparban, a tudományban és az egészségügyben.

#### **Miért érdemes védőszemüveget használni?**

A lézersugárzás rövid távú expozíció után is maradandó károsodást okozhat a szemében. Ezek a nagy optikai sűrűségű (OD) szemüvegek hatékonyan blokkolják a veszélyes hullámhosszakot, és védik a szemét mind a közvetlen, mind a visszavert sugárzástól. Az átlátszó lencsék kényelmet és jó látást biztosítanak még hosszabb munka során is.

#### **Mire kell figyelni?**

Használat előtt mindig ellenőrizze, hogy a lézer hullámhossza a szemüveg védőtartományán belül van-e. Nagy teljesítményű lézerekkel végzett munka esetén javasoljuk, hogy más biztonsági intézkedésekkel kombinálja.

---

## Termékgaléria:

