

Ochelari de protecție împotriva radiațiilor laser 9000-11000nm, OD7

coduri de produs:

Referință: AM1323

EAN13: -

UPC: 90132000



Caracteristicile produsului:

Absorbție optică: OD7

Atributele produsului:

Descriere produs:

Ochelarii de protecție laser profesionali model **3909** oferă o protecție fiabilă a ochilor în intervalul de lungimi de undă de **9000-11000 nm**, cu o densitate optică de **OD7+**. Aceștia sunt concepuți pentru lucrul cu lasere CO₂ și alte surse de radiații infraroșii unde există riscul de leziuni oculare. Oferă un confort ridicat la purtare, o rezistență mecanică excelentă și un design ergonomic elegant, potrivit pentru utilizare industrială și de laborator.

Specificații tehnice

- **Modelul:** 3909
- **Spectru de protecție:** 9000-11000 nm (IR, laser CO₂)
- **Densitate optică:** OD7+
- **Material lentilă:** Policarbonat cu strat de absorbție
- **Material cadru:** Policarbonat + silicon
- **Greutate:** 39g
- **Dimensiuni:** 145 × 125 × 55 mm
- **Construcție:** Cadru complet cu rezistență ridicată la impact
- **Certificare:** CE EN166, ANSI Z87.1

Funcții și caracteristici

- Protecție eficientă a ochilor împotriva radiațiilor laser infraroșii (lasere CO₂, sisteme de gravare IR).
-

- Lentile absorbante cu protecție uniformă indiferent de unghiul de incidență al luminii.
- Rezistent la zgârieturi, impacturi și stropi de lichide.
- Branche integrată și vârfuri din silicon moale pentru o purtare confortabilă.
- Ramă ventilată pentru reducerea aburirii (efect anti-aburire).
- Design cu orificiu pentru șnur – fixare sigură în timpul lucrului.
- Protecție UV și durabilitate ridicată a materialului chiar și în cazul utilizării frecvente.

Ideal pentru

- Lucrul cu lasere CO₂ (gravură, tăiere, marcare)
- Aplicații de laborator și cercetare în spectrul IR
- Testare optică și operațiuni industriale cu radiații infraroșii
- Echipament de siguranță pentru operatorii laser

Conținutul pachetului

- 1x Ochelari de protecție laser model 3909
- 1x Husă de protecție
- 1x Lavetă de curățare a lentilelor

De ce să alegeți acest produs?

- Protecție extrem de eficientă împotriva radiațiilor laser infraroșii (lasere CO₂).
- Certificarea **CE EN166 + ANSI Z87.1** garantează standardele de siguranță europene și internaționale.
- Design ergonomic pentru purtare confortabilă și pe termen lung.
- Fabricat din policarbonat rezistent pentru o durată lungă de viață.
- O alegere ideală pentru uz profesional în industrie, știință și asistență medicală.

De ce să folosiți ochelari de protecție?

Radiațiile laser pot provoca leziuni permanente ochilor chiar și după o expunere pe termen scurt. Acești ochelari cu densitate optică (OD) ridicată blochează eficient lungimile de undă periculoase și protejează ochii atât de radiațiile directe, cât și de cele reflectate. Lentilele transparente asigură confort și o vedere bună chiar și în timpul lucrului prelungit.

La ce ar trebui să fii atent?

Verificați întotdeauna înainte de utilizare dacă lungimea de undă a laserului se încadrează în intervalul de protecție al acestor ochelari. Când lucrați cu lasere puternice, vă recomandăm să combinați această măsură cu alte măsuri de siguranță.

Galerie de produse:

