

Beskyttelsesbriller mod laserstråling 9000-11000nm, OD7

Produktkoder:

Produktkode: AM1323

EAN13: -

HS-kode: 90132000



Produktparametre:

Optisk absorption: OD7

Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Professionelle lasersikkerhedsbriller model **3909** giver pålidelig øjenbeskyttelse i bølgelængdeområdet **9000-11000 nm** med en optisk densitet på **OD7+**. De er designet til arbejde med CO₂-lasere og andre infrarøde strålingskilder, hvor der er risiko for øjenskader. De tilbyder høj bærekraft, fremragende mekanisk modstandsdygtighed og et elegant ergonomisk design, der er egnet til industriel og laboratoriebrug.

Tekniske specifikationer

- **Model:** 3909
- **Beskyttelsesspektrum:** 9000–11000 nm (IR, CO₂-laser)
- **Optisk densitet:** OD7+
- **Linsemateriale:** Polycarbonat med absorptionslag
- **Stelmateriale:** Polycarbonat + silikone
- **Vægt:** 39 g
- **Dimensioner:** 145 × 125 × 55 mm
- **Konstruktion:** Fuldramme med høj slagfasthed
- **Certificering:** CE EN166, ANSI Z87.1

Funktioner og egenskaber

- Effektiv øjenbeskyttelse mod infrarød laserstråling (CO₂-lasere, IR-graveringsystemer).
 - Absorberende linser med ensartet beskyttelse uanset
-

lysindfaldsvinklen.

- Modstandsdygtig over for ridser, stød og væskesprøjt.
- Integrerede stænger og bløde silikonespidser for behagelig brug.
- Ventileret ramme for at reducere dug (antidug-effekt).
- Design med hul til snor – sikkert greb under arbejdet.
- UV-beskyttelse og materialets høje holdbarhed, selv ved hyppig brug.

Ideal til

- Arbejde med CO₂-lasere (gravering, skæring, mærkning)
- Laboratorie- og forskningsapplikationer i IR-spektret
- Optisk testning og industriel drift med infrarød stråling
- Sikkerhedsudstyr til laseroperatører

Pakkens indhold

- 1× Lasersikkerhedsbriller model 3909
- 1× Beskyttelsesetui
- 1× Rengøringsklud til linser

Hvorfor vælge dette produkt?

- Meget effektiv beskyttelse mod infrarød laserstråling (CO₂-lasere).
- **CE EN166 + ANSI Z87.1** certificering garanterer europæiske og internationale sikkerhedsstandarder.
- Ergonomisk design for langvarig og behagelig brug.
- Lavet af slidstærkt polycarbonat for lang levetid.
- Et ideelt valg til professionel brug inden for industri, videnskab og sundhedspleje.

Hvorfor bruge sikkerhedsbriller?

Laserstråling kan forårsage permanent skade på dine øjne, selv efter kortvarig eksponering. Disse briller med høj optisk densitet (OD) blokerer effektivt farlige bølgelængder og beskytter dine øjne mod både direkte og reflekteret stråling. De klare linser sikrer komfort og godt syn, selv under længerevarende arbejde.

Hvad skal du være opmærksom på?

Kontrollér altid før brug, at din lasers bølgelængde falder inden for disse brillers beskyttelsesområde. Når du arbejder med kraftige lasere, anbefaler vi at kombinere det med andre sikkerhedsforanstaltninger.

Galleri:

