

# Lunettes de protection contre le rayonnement laser 9000-11000 nm, OD7

## Codes produits :

Référence AM1323

EAN13 : -

CUP : 90132000



## caractéristiques du produit :

Absorption optique: OD7

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Les lunettes de sécurité laser professionnelles modèle **3909** offrent une protection oculaire fiable dans la plage de longueurs d'onde de **9 000 à 11 000 nm** avec une densité optique de **OD7+** . Elles sont conçues pour l'utilisation de lasers CO<sub>2</sub> et autres sources de rayonnement infrarouge présentant un risque de lésions oculaires. Elles offrent un confort de port élevé, une excellente résistance mécanique et un design ergonomique élégant, idéal pour une utilisation en industrie et en laboratoire.

## Spécifications techniques

- **Modèle** : 3909
- **Spectre de protection** : 9 000–11 000 nm (IR, laser CO<sub>2</sub>)
- **Densité optique** : OD7+
- **Matériau de la lentille** : Polycarbonate avec couche d'absorption
- **Matériau de la monture** : Polycarbonate + silicone
- **Poids** : 39 g
- **Dimensions** : 145 × 125 × 55 mm
- **Construction** : Cadre complet avec haute résistance aux chocs
- **Certification** : CE EN166, ANSI Z87.1

## Fonctions et caractéristiques

---

- Protection oculaire efficace contre le rayonnement laser infrarouge (lasers CO<sub>2</sub>, systèmes de gravure IR).
- Verres absorbants avec protection uniforme quel que soit l'angle d'incidence de la lumière.
- Résistant aux rayures, aux chocs et aux éclaboussures de liquide.
- Branches intégrées et embouts en silicone souple pour un port confortable.
- Monture ventilée pour réduire la buée (effet antibuée).
- Conception de trou de cordon - maintien sûr pendant le travail.
- Protection UV et haute durabilité du matériau même en cas d'utilisation fréquente.

#### **Idéal pour**

- Travailler avec des lasers CO<sub>2</sub> (gravure, découpe, marquage)
- Applications de laboratoire et de recherche dans le spectre IR
- Tests optiques et opérations industrielles avec rayonnement infrarouge
- Équipement de sécurité pour les opérateurs laser

#### **Contenu du colis**

- 1x Lunettes de sécurité laser modèle 3909
- 1x Étui de protection
- 1x chiffon de nettoyage pour lentille

#### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Protection très efficace contre le rayonnement laser infrarouge (lasers CO<sub>2</sub>).
- La certification **CE EN166 + ANSI Z87.1** garantit les normes de sécurité européennes et internationales.
- Conception ergonomique pour un port confortable et à long terme.
- Fabriqué en polycarbonate durable pour une longue durée de vie.
- Un choix idéal pour une utilisation professionnelle dans l'industrie, la science et la santé.

#### **Pourquoi utiliser des lunettes de sécurité ?**

Le rayonnement laser peut causer des dommages oculaires permanents, même après une courte exposition. Ces lunettes à haute densité optique (DO) bloquent efficacement les longueurs d'onde dangereuses et protègent vos yeux des rayonnements directs et réfléchis. Les verres transparents assurent confort et bonne vision, même en cas de travail prolongé.

#### **À quoi faut-il faire attention ?**

Avant utilisation, vérifiez toujours que la longueur d'onde de votre laser se

---

situé dans la plage de protection de ces lunettes. Lorsque vous travaillez avec des lasers puissants, nous vous recommandons de combiner cette mesure avec d'autres mesures de sécurité.

### **Galerie de produits :**

