

Lunettes de sécurité laser 200-460 nm, 800-2000 nm, 10600 nm, OD7

Codes produits :

Référence AM4685

EAN13 : -

CUP : 90132000



caractéristiques du produit :

Absorption optique: OD7

transmission de la lumière: 30%

Attributs du produit :

Description du produit :

Lunettes de sécurité professionnelles conçues pour travailler en toute sécurité avec des appareils laser dans les plages de **200 à 460 nm**, **800 à 2000 nm** et **10600 nm**. Elles offrent une densité optique **OD7+** et protègent les yeux des rayons visibles, UV et IR lors des applications de soudage laser, de gravure, médicales et de laboratoire. Ces lunettes allient design moderne, durabilité et confort, même en cas de port prolongé.

Spécifications techniques

- **Modèle** : 3903
- **Densité optique** : OD7+
- **Plage de protection spectrale** : 200-460 nm, 800-2000 nm, 10600 nm
- **Matériau de la lentille** : Polycarbonate avec absorbeur de rayonnement
- **Matériau de la monture** : Polycarbonate + silicone
- **Dimensions** : 145 × 125 × 55 mm
- **Poids** : 39 g
- **Protection** : Résistant aux chocs, aux éclaboussures et aux UV
- **Certification** : CE EN166, ANSI Z87.1

Fonctions et caractéristiques

- Protection oculaire complète contre les rayonnements laser nocifs sur un large spectre de longueurs d'onde.
- Le revêtement antibuée et anti-rayures garantit une vision claire même dans des conditions difficiles.
- Branches en silicone intégrées et branches flexibles pour un ajustement confortable et stable.
- Charnières très durables avec vis en métal pour une longue durée de vie.
- Conception avec trou pour cordon - peut être accroché autour du cou.
- Transmission visible 30%, idéal pour travailler dans des environnements à forte intensité lumineuse.

Idéal pour

- Soudage, gravure et découpe laser
- Applications en laboratoire et en recherche
- Opérations industrielles et ateliers de service
- Procédures esthétiques et médicales (par exemple IPL, dermatologie)

Contenu du colis

- 1× Lunettes de sécurité laser modèle 3903
- 1× Étui de protection
- 1× chiffon de nettoyage pour lentille

Pourquoi choisir ce produit ?

- Ils répondent aux normes de sécurité européennes strictes (CE EN166 + ANSI Z87.1).
- La densité optique élevée de l'OD7+ garantit une protection fiable lors du travail avec des lasers puissants.
- Une combinaison de durabilité, de confort et de design moderne.
- Conception légère et ergonomique adaptée à un usage professionnel quotidien.
- Protection oculaire certifiée pour les environnements industriels, de laboratoire et de 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 situe 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 :

