

# Lunettes de sécurité laser 520 m, OD3

## Codes produits :

Référence AM7010

EAN13 : -

CUP : 90132000



## caractéristiques du produit :

Absorption optique: OD3

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Lunettes de protection laser conçues pour l'utilisation de lasers verts d'une longueur d'onde de 520 nm. Leur densité optique de 3 (OD3) assure une protection oculaire de base pour les applications laser de faible puissance, où le principal risque est la diffusion ou la réflexion du rayonnement laser. Ces lunettes sont adaptées aux environnements de laboratoire, de développement et de démonstration, où la sécurité et un confort visuel optimal sont essentiels.

## Spécifications techniques

- Longueur d'onde de protection : 520 nm
- Densité optique : DO3
- Type de filtre : filtre laser à absorption
- Matériau de la lentille : polymère optique
- Couleur des verres : orange
- Matériau du cadre : plastique durable
- Dimensions des verres : 155 × 52 × 60 mm
- Poids : 42 g
- Protection : IP00

## Fonctions et caractéristiques

- Protection contre le rayonnement laser d'une longueur d'onde de 520 nm
-

- Densité optique OD3 adaptée aux sources laser de faible puissance
- Bonne transmission de la lumière visible ambiante
- Forme ergonomique pour un confort optimal
- Couverture latérale réduisant le risque d'impact de faisceau parasite

#### **Idéal pour**

- Modules laser verts 520 nm basse puissance
- Applications de laboratoire et pédagogiques
- Réglage et test des équipements laser
- Projets de démonstration et de développement

#### **Contenu de l'emballage**

- 1 paire de lunettes de sécurité laser

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

Ces lunettes de sécurité sont un excellent choix pour travailler avec des lasers verts de 520 nm, où une protection oculaire de base et une bonne visibilité sont indispensables. Elles offrent un équilibre optimal entre sécurité, confort et praticité pour un usage technique quotidien.

#### **À quoi devez-vous faire attention ?**

Ces lunettes ne sont pas conçues pour une utilisation avec des lasers de forte puissance ou industriels. Avant toute utilisation, il est impératif de vérifier que la puissance et la longueur d'onde du laser sont compatibles avec les propriétés protectrices des lunettes OD3. Pour les lasers puissants, nous recommandons l'utilisation de lunettes à densité optique plus élevée (par exemple OD7-OD8) et le respect scrupuleux des consignes de sécurité.

#### **Galerie de produits :**

