

# Okulary ochronne laserowe 520m, OD3

## Kody produktów:

Kód produktu: AM7010

EAN13: -

HS kód: 90132000



## Parametry produktów:

Absorpcja optyczna: OD3

## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Okulary ochronne przeznaczone do pracy z zielonymi laserami o długości fali 520 nm. Gęstość optyczna OD3 zapewnia podstawowy poziom ochrony oczu w zastosowaniach laserowych małej mocy, gdzie głównym zagrożeniem jest rozproszone lub odbite promieniowanie laserowe. Okulary nadają się do zastosowań laboratoryjnych, rozwojowych i demonstracyjnych, gdzie priorytetem jest bezpieczeństwo i wysoki komfort widzenia.

## Dane techniczne

- Długość fali ochronnej: 520 nm
- Gęstość optyczna: OD3
- Typ filtra: filtr laserowy absorpcyjny
- Materiał soczewki: polimer optyczny
- Kolor soczewki: pomarańczowy
- Materiał ramy: wytrzymały plastik
- Wymiary okularów: 155 × 52 × 60 mm
- Waga: 42g
- Ochrona: IP00

## Funkcje i cechy

- Ochrona przed promieniowaniem laserowym o długości fali 520 nm
  - Gęstość optyczna OD3 odpowiednia dla źródeł laserowych o małej
-

mocy

- Dobra transmisja światła widzialnego otoczenia
- Ergonomiczny kształt zapewniający wygodę noszenia
- Osłona boczna zmniejszająca ryzyko uderzenia wiązką światła rozproszonego

#### **Idealny dla**

- Moduły laserowe zielone o małej mocy 520 nm
- Zastosowania laboratoryjne i edukacyjne
- Regulacja i testowanie sprzętu laserowego
- Projekty demonstracyjne i rozwojowe

#### **Zawartość opakowania**

- 1x okulary ochronne chroniące przed laserem

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

Te okulary ochronne to dobry wybór do pracy z zielonymi laserami o długości fali 520 nm, gdzie wymagana jest podstawowa ochrona oczu i dobra widoczność. Oferują one zrównoważony stosunek bezpieczeństwa, komfortu i praktyczności do codziennego użytku technicznego.

#### **Na co należy zwrócić uwagę?**

Okulary te nie są przeznaczone do użytku z laserami dużej mocy ani laserami przemysłowymi. Przed użyciem należy sprawdzić, czy moc lasera i długość fali odpowiadają właściwościom ochronnym OD3. W przypadku laserów dużej mocy zalecamy stosowanie okularów o wyższej gęstości optycznej (np. OD7-OD8) i przestrzeganie kompleksowych środków bezpieczeństwa.

#### **Galerie:**

