

# Ochranné brýle proti laserovému záření 520m, OD3

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM7010

EAN13: -

HS kód: 90132000



## Parametry produktu:

Optická absorce: OD3

## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Ochranné laserové brýle určené pro práci se zelenými lasery o vlnové délce 520 nm. Optická hustota OD3 poskytuje základní úroveň ochrany zraku při nízkovýkonných laserových aplikacích, kde hrozí především rozptýlené nebo odražené laserové záření. Brýle jsou vhodné pro laboratorní, vývojové i demonstrační účely, kde je kladen důraz na bezpečnost a dobrý vizuální komfort.

## Technické specifikace

- Vlnová délka ochrany: 520 nm
- Optická hustota: OD3
- Typ filtru: absorpční laserový filtr
- Materiál čoček: optický polymer
- Barva čoček: oranžová
- Materiál rámu: odolný plast
- Rozměry brýlí: 155 × 52 × 60 mm
- Hmotnost: 42 g
- Krytí: IP00

## Funkce a vlastnosti

- Ochrana proti laserovému záření o vlnové délce 520 nm
  - Optická hustota OD3 vhodná pro nízkovýkonné laserové zdroje
  - Dobrá propustnost okolního viditelného světla
-

- Ergonomický tvar pro pohodlné nošení
- Boční krytí snižující riziko zásahu rozptýleným paprskem

#### **Ideální pro**

- Zelené laserové moduly 520 nm s nízkým výkonem
- Laboratorní a výukové aplikace
- Seřizování a testování laserových zařízení
- Demonstrační a vývojové projekty

#### **Obsah balení**

- 1x ochranné laserové brýle

#### **Proč zvolit tento produkt**

Tyto ochranné brýle jsou vhodnou volbou pro práci se zelenými lasery 520 nm tam, kde je vyžadována základní ochrana zraku a dobrá viditelnost okolí. Nabízejí vyvážený poměr mezi bezpečností, komfortem a praktičností pro každodenní technické použití.

#### **Na co je třeba si dát pozor?**

Tyto brýle nejsou určeny pro práci s vysoce výkonnými nebo průmyslovými lasery. Před použitím je nutné ověřit, že výkon a vlnová délka laseru odpovídají ochranným vlastnostem OD3. Pro výkonné lasery doporučujeme použít brýle s vyšší optickou hustotou (např. OD7-OD8) a dodržovat komplexní bezpečnostní opatření.

#### **Galerie:**

