

# Laserskyddsglasögon 520m, OD3

## Produktkoder:

Produktkod: AM7010

EAN13: -

HS-kod: 90132000

## Produktparametrar:

Optisk absorption: OD3



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Laserskyddsglasögon avsedda för arbete med gröna lasrar med en våglängd på 520 nm. Den optiska densiteten hos OD3 ger en grundläggande ögonskyddsnivå i lågeffektlaserapplikationer, där spridd eller reflekterad laserstrålning är den största risken. Glasögonen är lämpliga för laboratorie-, utvecklings- och demonstrationsändamål, där säkerhet och god visuell komfort betonas.

## Tekniska specifikationer

- Skyddsvåglängd: 520 nm
- Optisk densitet: OD3
- Filtertyp: absorptionslaserfilter
- Linsmaterial: optisk polymer
- Linsfärg: orange
- Rammaterial: slitstark plast
- Glasmått: 155 × 52 × 60 mm
- Vikt: 42 g
- Skyddsklass: IP00

## Funktioner och egenskaper

- Skydd mot laserstrålning med en våglängd på 520 nm
  - Optisk densitet OD3 lämplig för laserkällor med låg effekt
  - God genomsläpplighet av omgivande synligt ljus
  - Ergonomisk form för bekväm användning
  - Sidoskydd som minskar risken för stötar från stråken
-

## **Idealisk för**

- Grön lasermodul med låg effekt på 520 nm
- Laboratorie- och utbildningstillämpningar
- Justering och testning av laserutrustning
- Demonstrations- och utvecklingsprojekt

## **Paketinnehåll**

- 1× laserskyddsglasögon

## **Varför välja den här produkten?**

Dessa skyddsglasögon är ett bra val för arbete med 520nm gröna lasrar där grundläggande ögonskydd och god sikt krävs. De erbjuder en balanserad blandning av säkerhet, komfort och praktiska egenskaper för vardagligt tekniskt bruk.

## **Vad bör du se upp för?**

Dessa glasögon är inte avsedda för användning med högeffektlasrar eller industriella lasrar. Före användning är det nödvändigt att kontrollera att lasereffekten och våglängden motsvarar OD3:s skyddande egenskaper. För kraftfulla lasrar rekommenderar vi att man använder glasögon med högre optisk densitet (t.ex. OD7-OD8) och följer omfattande säkerhetsåtgärder.

## **Galerie:**

