

Occhiali di sicurezza laser 520m, OD3

Codici prodotto:

Riferimento: AM7010

EAN13: -

UPC: 90132000



Caratteristiche del prodotto:

Assorbimento ottico: OD3

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Occhiali di protezione laser progettati per lavorare con laser verdi con lunghezza d'onda di 520 nm. La densità ottica di OD3 fornisce un livello base di protezione oculare nelle applicazioni laser a bassa potenza, dove la radiazione laser diffusa o riflessa rappresenta il rischio principale. Gli occhiali sono adatti per applicazioni di laboratorio, sviluppo e dimostrazione, dove la sicurezza e il comfort visivo sono essenziali.

Specifiche tecniche

- Lunghezza d'onda di protezione: 520 nm
- Densità ottica: OD3
- Tipo di filtro: filtro laser ad assorbimento
- Materiale della lente: polimero ottico
- Colore della lente: arancione
- Materiale della montatura: plastica resistente
- Dimensioni degli occhiali: 155 × 52 × 60 mm
- Peso: 42 g
- Protezione: IP00

Funzioni e caratteristiche

- Protezione contro le radiazioni laser con lunghezza d'onda di 520 nm
 - Densità ottica OD3 adatta per sorgenti laser a bassa potenza
 - Buona trasmissione della luce visibile ambientale
-

- Forma ergonomica per un utilizzo confortevole
- Copertura laterale che riduce il rischio di impatto del fascio disperso

Ideale per

- Moduli laser verdi a bassa potenza da 520 nm
- Applicazioni di laboratorio e didattiche
- Regolazione e collaudo delle apparecchiature laser
- Progetti dimostrativi e di sviluppo

Contenuto della confezione

- 1x occhiali di sicurezza laser

Perché scegliere questo prodotto?

Questi occhiali di sicurezza sono un'ottima scelta per lavorare con laser verdi da 520 nm, dove sono richieste una protezione oculare di base e una buona visibilità. Offrono un rapporto equilibrato tra sicurezza, comfort e praticità per l'uso tecnico quotidiano.

A cosa bisogna fare attenzione?

Questi occhiali non sono destinati all'uso con laser ad alta potenza o industriali. Prima dell'uso, è necessario verificare che la potenza e la lunghezza d'onda del laser corrispondano alle proprietà protettive dell'OD3. Per laser potenti, si consiglia di utilizzare occhiali con una densità ottica più elevata (ad esempio OD7-OD8) e di seguire rigorose precauzioni di sicurezza.

Galleria del prodotto:

