

Laserschutzbrille 650 nm, OD3

Artikel-Nr.: AM6795

EAN13: -

HS kód: 90132000



Produktvarianten:

Produktparameter:

Optische Absorption: OD3

Beschreibung des Produkts:

Diese Laserschutzbrille wurde speziell für die Arbeit mit roten Lasern der Wellenlänge 650 nm entwickelt. Dank ihrer hohen optischen Dichte von OD7 bietet sie zuverlässigen Augenschutz in Labor-, Industrie- und Serviceanwendungen, bei denen die Gefahr direkter oder gestreuter Laserstrahlung besteht. Das Design der Brille legt Wert auf Sicherheit, Tragekomfort und Langlebigkeit.

Technische Spezifikationen

- Schutzwellenlänge: 650 nm
- Optische Dichte: OD3
- Filtertyp: Absorptionslaserfilter
- Linsenmaterial: optisches Polymer
- Linsenfarbe: grün
- Rahmenmaterial: strapazierfähiger Kunststoff
- Abmessungen der Gläser: 155 x 52 x 60 mm
- Gewicht: 42 g

Funktionen und Merkmale

- Hohe Absorption von Laserstrahlung mit einer Wellenlänge von 650 nm
- Der Grünfilter gewährleistet eine gute Orientierung im Raum bei gleichzeitigem Schutz.
- Ergonomisch geformter Rahmen, geeignet für längeres Tragen
- Seitlicher Schutz gegen Streustrahlung
- Rutschfeste Seitenkappen für einen stabilen Halt

Ideal für

- Arbeiten mit 650-nm-Rotlasermodulen
- Labor- und Entwicklungsarbeitsplätze
- Einstellen und Testen von Lasergeräten
- Industrie- und Serviceanwendungen

Packungsinhalt

- 1x Laserschutzbrille

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

Diese Schutzbrille ist die ideale Lösung für sicheres Arbeiten mit 650-nm-Rotlasern. Sie vereint einen hohen OD3-Schutz, hohen Tragekomfort und praktisches Zubehör und ist somit ein zuverlässiges Sicherheitsmerkmal für den professionellen Einsatz.

Worauf sollten Sie achten?

Diese Schutzbrillen sind nicht für den Einsatz mit Hochleistungs- oder Industrielasern geeignet. Vor der Verwendung muss geprüft werden, ob die Laserleistung und -wellenlänge den Schutzeigenschaften der Schutzbrille OD3 entsprechen. Für leistungsstarke Laser empfehlen wir die Verwendung von Schutzbrillen mit höherer optischer Dichte (z. B. OD7-OD8) und die Einhaltung umfassender Sicherheitsvorkehrungen.

