

Laserschutzbrille 860–1100 nm, 1064 nm, OD8

Artikel-Nr.: AM9752
EAN13: -
HS kód: 90132000



Produktvarianten:

Produktparameter:

Optische Absorption: OD8
Klassifizierung nach EN 207: LB8
Lichtdurchlässigkeit: 30%

Beschreibung des Produkts:

Laserschutzbrillen sind beim Umgang mit Lasern unterschiedlicher Leistung und Wellenlänge unerlässlich. Dieses Modell bietet ein breites Schutzspektrum im Bereich von **860 bis 1100 nm (1064 nm)**. Die Brille schützt die Augen wirksam vor gefährlicher Strahlung, die schwere Augenschäden verursachen kann.

Die Brille besteht aus hochwertigem optischem Polymer, das sowohl **eine hohe Absorption schädlicher Laserstrahlung** als auch eine hervorragende Transparenz im sichtbaren Lichtbereich gewährleistet. Dank ihrer ergonomischen Form und ihres geringen Gewichts ist sie auch bei längerem Tragen angenehm zu tragen.

Geeignet für Infrarotwellenlängen.

Merkmale:

VON: OD8

Lichtdurchlässigkeit: 30 %

Sehr hochwertige Brille

Komfortables Rahmendesign

Gute Abschirmung der Umgebung

Sehr strapazierfähiges Material

Das Paket enthält eine Brille mit Etui und Putztuch.

Entspricht den grundlegenden Sicherheitsstandards für Laserschutzbrillen (EN 207).

Warum sollte man eine Schutzbrille tragen?

Laserstrahlung kann selbst nach kurzer Einwirkung dauerhafte Augenschäden verursachen. Diese Brillen mit hoher optischer Dichte (OD) blockieren effektiv gefährliche Wellenlängen und schützen Ihre Augen vor direkter und reflektierter Strahlung. Die klaren Gläser gewährleisten auch bei längerem Arbeiten hohen Tragekomfort und gute Sicht.

Worauf sollten Sie achten?

Prüfen Sie vor Gebrauch stets, ob die Wellenlänge Ihres Lasers innerhalb des Schutzbereichs dieser Schutzbrille liegt. Bei der Arbeit mit leistungsstarken Lasern empfehlen wir die Kombination mit weiteren Sicherheitsmaßnahmen.

