Laserschutzbrille 200-540nm, OD7

Artikel-Nr.: AM5934
EAN13: -
HS kód: 90132000

Produktvarianten:

Produktparameter:

Optische Absorption: OD7

Beschreibung des Produkts:

Laserschutzbrillen sind ein unverzichtbares Sicherheitsmerkmal beim Arbeiten mit Lasern unterschiedlicher Leistung und Wellenlänge. Dieses Modell bietet ein breites Schutzspektrum im Bereich von **200 bis 540 nm.** Die Brille schützt die Augen effektiv 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 des geringen Gewichts ist sie auch bei längerem Tragen angenehm zu tragen.

Geeignet für ultraviolette (UV), violette, blaue und grüne Wellenlängen.

Merkmale:

VON: OD7

Lichtdurchlässigkeit: 30%

Sehr hochwertige Gläser

Komfortables Rahmendesign

Gute Abschirmung der Umgebung

Sehr langlebiges Material

Im Lieferumfang ist eine Brille mit Etui und Tuch enthalten.

Entspricht den grundlegenden Sicherheitsnormen für Laserbrillen (EN 207)

Warum eine Schutzbrille verwenden?
Laserstrahlung kann Ihre Augen bereits bei kurzfristiger Einwirkung dauerhaft schädigen. Diese Brillen mit hoher optischer Dichte (OD) blockieren gefährliche Wellenlängen effektiv und schützen Ihre Augen sowohl vor direkter als auch vor reflektierter Strahlung. Die klaren Gläser sorgen für Komfort und gute Sicht auch bei längerer Arbeit.

Worauf sollten Sie achten?
Prüfen Sie vor der Anwendung immer, ob die Wellenlänge Ihres Lasers im Schutzbereich dieser Schutzbrille liegt. Bei der Arbeit mit leistungsstarken Lasern empfehlen wir die Kombination mit weiteren Schutzmaßnahmen.