

Laserschutzbrillen 200-460nm, 800-2000nm, 10600nm, OD7

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM4685

EAN13: -

HS kód: 90132000



Produktparameter:

Optische Absorption: OD7

Lichtdurchlässigkeit: 30%

Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Professionelle Schutzbrille für die sichere Arbeit mit Lasergeräten im Bereich von **200-460 nm, 800-2000 nm** und **10600 nm**. Sie bietet eine optische Dichte von **OD7+** und schützt die Augen vor sichtbarer, UV- und IR-Strahlung beim Laserschweißen, Gravieren sowie in medizinischen und Laboranwendungen. Die Brille vereint modernes Design, hohe Haltbarkeit und Komfort auch bei längerem Tragen.

Technische Daten

- **Modell:** 3903
- **Optische Dichte:** OD7+
- **Spektraler Schutzbereich:** 200-460 nm, 800-2000 nm, 10600 nm
- **Linsenmaterial:** Polycarbonat mit Strahlungsabsorber
- **Rahmenmaterial:** Polycarbonat + Silikon
- **Abmessungen:** 145 × 125 × 55 mm
- **Gewicht:** 39 g
- **Schutz:** Stoß-, spritzwasser- und UV-beständig
- **Zertifizierung:** CE EN166, ANSI Z87.1

Funktionen und Features

- Umfassender Augenschutz vor schädlicher Laserstrahlung über ein breites Wellenlängenspektrum.
-

- Die Antibeschlag- und Antikratzbeschichtung sorgt auch unter schwierigen Bedingungen für klare Sicht.
- Integrierte Silikonbügel und flexible Bügel für einen bequemen und stabilen Sitz.
- Äußerst langlebige Scharniere mit Metallschraube für eine lange Lebensdauer.
- Ausführung mit Lanyard-Öse – kann um den Hals gehängt werden.
- Sichtbare Lichtdurchlässigkeit 30 %, ideal für die Arbeit in Umgebungen mit hoher Lichtintensität.

Ideal für

- Laserschweißen, -gravieren und -schneiden
- Labor- und Forschungsanwendungen
- Industriebetriebe und Servicewerkstätten
- Ästhetische und medizinische Verfahren (z. B. IPL, Dermatologie)

Packungsinhalt

- 1× Laserschutzbrille Modell 3903
- 1× Schutzhülle
- 1× Linsenreinigungstuch

Warum dieses Produkt wählen?

- Sie erfüllen die strengen europäischen Sicherheitsstandards (CE EN166 + ANSI Z87.1).
- Die hohe optische Dichte von OD7+ garantiert zuverlässigen Schutz beim Arbeiten mit leistungsstarken Lasern.
- Eine Kombination aus Haltbarkeit, Komfort und modernem Design.
- Leichtes und ergonomisches Design, geeignet für den täglichen professionellen Einsatz.
- Zertifizierter Augenschutz für Industrie, Labore und das Gesundheitswesen.

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 Brille liegt. Bei der Arbeit mit leistungsstarken Lasern empfehlen wir die Kombination mit weiteren Sicherheitsmaßnahmen.

Galerie:

