

Lasersuojalasit 200–460 nm, 800–2000 nm, 10600 nm, OD7

Tuotekoodi: AM4685

EAN13: -

HS-koodi: 90132000



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen parametrit:

Optinen absorptio: OD7

Valonläpäisykyky: 30%

Tuotteen kuvaus:

Ammattimaiset suojalasit, jotka on suunniteltu turvalliseen työskentelyyn laserlaitteiden kanssa aallonpituusalueilla **200–460 nm**, **800–2000 nm** ja **10600 nm**. Ne tarjoavat **OD7+** optisen tiheyden ja suojaavat silmiä näkyvältä valolta, UV- ja IR-säteilyltä laserhitsauksessa, kaiverruksessa, lääketieteellisissä ja laboratoriosovelluksissa. Lasit yhdistävät modernin muotoilun, kestävyys ja mukavuuden myös pitkäaikaisessa käytössä.

Tekniset tiedot

- **Malli:** 3903
- **Optinen tiheys:** OD7+
- **Spektrin suojausalue:** 200–460 nm, 800–2000 nm, 10600 nm
- **Linssin materiaali:** Polykarbonaatti säteilyä absorboivalla materiaalilla
- **Rungon materiaali:** Polykarbonaatti + silikonit
- **Mitat:** 145 × 125 × 55 mm
- **Paino:** 39 g
- **Suojaus:** Isku-, roiske- ja UV-suojattu
- **Sertifiointi:** CE EN166, ANSI Z87.1

Toiminnot ja ominaisuudet

- Kattava silmiensuoja haitalliselta lasersäteilyltä laajalla aallonpituusalueella.
- Huurtumisenesto- ja naarmuuntumista estävä pinnoite takaa selkeän näön myös haastavissa olosuhteissa.
- Integroidut silikonisangarit ja joustavat sangat mukavan ja vakaan istuvuuden takaamiseksi.
- Erittäin kestävät saranat metalliruuville pitkän käyttöiän takaamiseksi.
- Malli, jossa on reikä nauhalle – mahdollisuus ripustaa kaulaan.
- Näkyvän valon läpäisykyky 30 %, ihanteellinen työskentelyyn voimakkaassa valaistuksessa.

Ihanteellinen

- Laserhitsaus, kaiverrus ja leikkaus
- Laboratorio- ja tutkimussovellukset
- Teollisuustoiminnot ja huoltotyöpajat
- Esteettiset ja lääketieteelliset toimenpiteet (esim. IPL, ihotaudit)

Pakkauksen sisältö

- 1 × Lasersuojalasit malli 3903
- 1 × Suojakotelo
- 1 × Linssinpuhdistusliina

Miksi valita tämä tuote?

- Ne täyttävät tiukat eurooppalaiset turvallisuusstandardit (CE EN166 + ANSI Z87.1).
- OD7+:n korkea optinen tiheys takaa luotettavan suojan työskenneltäessä tehokkaiden lasereiden kanssa.
- Yhdistelmä kestävyyttä, mukavuutta ja modernia muotoilua.
- Kevyt ja ergonominen muotoilu sopii jokapäiväiseen ammattikäyttöön.
- Sertifioitu silmiensuojain teollisuuteen, laboratorioihin ja terveydenhuollon ympäristöihin.

Miksi käyttää suojalaseja?

Lasersäteily voi aiheuttaa pysyviä vaurioita silmillesi jopa lyhytaikaisen altistuksen jälkeen. Nämä suuren optisen tiheyden (OD) lasit estävät tehokkaasti vaarallisia aallonpituuksia ja suojaavat silmiäsi sekä suoralta että heijastuneelta säteilyltä. Kirkkaat linssit takaavat mukavuuden ja hyvän näön myös pitkäaikaisen työskentelyn aikana.

Mitä sinun tulisi varoa?

Tarkista aina ennen käyttöä, että laserisi aallonpituus on näiden lasien suoja-alueella. Tehokkaiden lasereiden kanssa työskennellessä suosittelemme yhdistämään sen muihin turvatoimenpiteisiin.

