

Ochranné brýle proti laserovému záření 9000-11000nm, OD7

Kódy produktů:

Kód produktu: AM1323

EAN13: -

HS kód: 90132000



Parametry produktu:

Optická absorce: OD7

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Profesionální laserové ochranné brýle model **3909** poskytují spolehlivou ochranu očí v rozsahu vlnových délek **9000-11000 nm** s optickou hustotou **OD7+**. Jsou určeny pro práci s CO₂ lasery a dalšími infračervenými zdroji záření, kde hrozí poškození zraku. Nabízejí vysoký komfort nošení, vynikající mechanickou odolnost a elegantní ergonomický design vhodný pro průmyslové i laboratorní použití.

Technické specifikace

- **Model:** 3909
- **Spektrum ochrany:** 9000-11000 nm (IR, CO₂ laser)
- **Optická hustota:** OD7+
- **Materiál čoček:** Polykarbonát s absorpční vrstvou
- **Materiál rámu:** Polykarbonát + silikon
- **Hmotnost:** 39 g
- **Rozměry:** 145 × 125 × 55 mm
- **Konstrukce:** Full-frame s vysokou odolností proti nárazům
- **Certifikace:** CE EN166, ANSI Z87.1

Funkce a vlastnosti

- Účinná ochrana očí před infračerveným laserovým zářením (CO₂ lasery, IR gravírovací systémy).
 - Absorpční čočky s rovnoměrnou ochranou bez ohledu na úhel dopadu
-

světla.

- Odolnost proti poškrábání, nárazům a rozstříku kapalin.
- Integrované nosníky a měkké silikonové koncovky pro pohodlné nošení.
- Ventilovaný rám pro snížení zamlžování (anti-fog efekt).
- Otvory pro připevnění šňůrky (lanyard hole design) – bezpečné uchycení při práci.
- UV ochrana a vysoká trvanlivost materiálu i při častém používání.

Ideální pro

- Práci s CO₂ lasery (gravírování, řezání, značení)
- Laboratorní a výzkumné aplikace v IR spektru
- Optické testování a průmyslové provozy s infračerveným zářením
- Bezpečnostní vybavení pro laserové operátory

Obsah balení

- 1× Ochranné laserové brýle model 3909
- 1× Ochranné pouzdro
- 1× Čistící hadřík na čočky

Proč zvolit tento produkt

- Vysoce účinná ochrana proti infračervenému laserovému záření (CO₂ lasery).
- Certifikace **CE EN166 + ANSI Z87.1** zaručuje evropské i mezinárodní standardy bezpečnosti.
- Ergonomický design pro dlouhodobé a pohodlné nošení.
- Vyrobeno z odolného polykarbonátu s dlouhou životností.
- Ideální volba pro profesionální použití v průmyslu, vědě i zdravotnictví.

Proč používat ochranné brýle?

Laserové záření může nenávratně poškodit zrak i při krátkodobém vystavení. Tyto brýle s vysokou optickou hustotou (OD) účinně blokují nebezpečné vlnové délky a chrání vaše oči před přímým i odraženým zářením. Transparentní čočky zajišťují pohodlí a dobrou orientaci v prostoru i při delší práci.

Na co je třeba si dát pozor?

Před použitím vždy zkontrolujte, že vlnová délka vašeho laseru spadá do ochranného pásma těchto brýlí. Při práci s výkonnými lasery doporučujeme kombinovat s dalšími bezpečnostními opatřeními.

Galerie:

