

Proposition lunettes protection laser avec filtre P1E01



laservision

Filtre plastique P1E01

Le filtre de sécurité laser P1E01 est un filtre de protection laser absorbant orange sans revêtement réfléchissant supplémentaire. La protection est basée sur l'absorption de la lumière laser par le matériau lui-même. Le filtre de sécurité laser a une transmission de la lumière d'env. 40% et offre donc une bonne qualité de vision. La reconnaissance des couleurs est légèrement limitée. Le filtre laser de sécurité laservision P1E01 est certifié CE et est disponible dans 3 montures. Il est particulièrement adapté aux lasers UV et aux lasers Nd: YAG avec des diodes de 355 nm ou de 532 nm.



Couleur : orange

Technologie de filtre : filtre absorbant

Matériau : polycarbonate

Valeur de transmission : env. 40%

Visualisation de la brillance : bonne

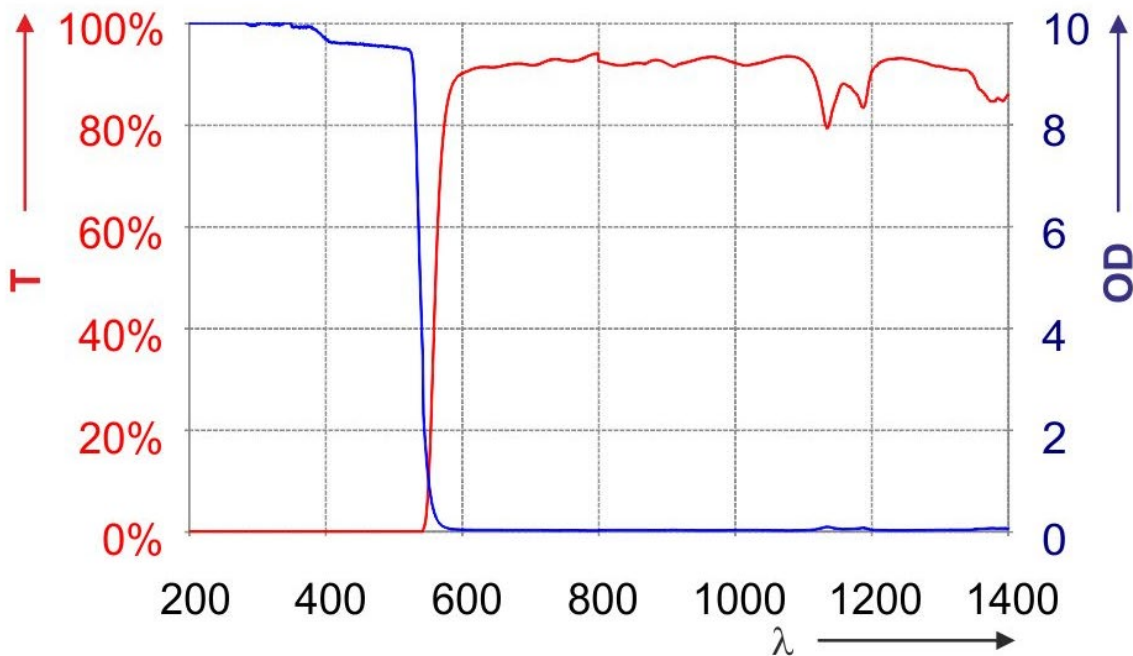
Visualisation des couleurs : réduite

Vision à travers le filtre



Epaisseur du filtre : env. 2 mm

Courbe de transmission du filtre P1E01 :



Transmissions- und OD-Kurve //
transmission and OD curve

Niveaux de protection

LONGUEUR D'ONDE (NM)	OD	MODE DE FONCTIONNEMENT / NIVEAU DE PROTECTION TESTÉ
180 - 315	(OD7+)	D LB7 + IR LB4
>315 - 536	(OD6+)	D LB6 + IR LB6Y
>536 - 538	(OD5+)	DIR LB5
>538 - 540	(OD4+)	DIR LB4

Norme : EN 207

Proposition de montures

Monture: surlunette



Monture F18

Monture F22

Avantages :

- compatible avec le port de lunettes correctrices
- légère
- écran enveloppant
- Système innovant des branches flexibles pour un maintien parfait, les branches ne se superposent pas aux branches des lunettes de vue

Réf: F18.P1E01.1001 / F22.P1E01.1001