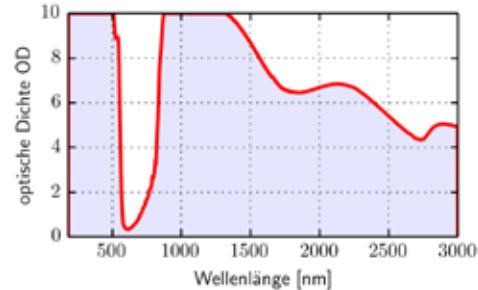


Datenblatt Laserschutzbrille SPECTOR mit Filter 0240

Gestell: SPECTOR



Filter: 0240



Gestellfarbe:	Silber (20) / Weiß (02)
Bestell-Nr.:	000-G0240-SPEC-20 000-G0240-SPEC-02

Laserart:	Nd:YAG + harmonische (266; 355; 532; 1064)
Filterfarbe:	bernstein
Filtermaterial:	Mineralglas mit dielektrischer Schicht
Filterdicke:	ca. 8,5 mm
VLT:	ca. 30 %
Optische Klasse:	1
Flächenbrechwert:	0 dpt

Verfügbare Gestelle: GLADIATOR, SPECTOR

Schutzstufen

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
180 – 315	D LB10 + IR LB5	OD 10+
>315 – 532	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
800 – 820	DIR LB2	OD 2+
>820 – 840	DIR LB3	OD 3+
>840 – 860	DIR LB4	OD 4+
>860 – 900	DIR LB7	OD 7+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
>900 – 1100	DR LB8 + I LB9 + M LB9Y	OD 9+
>1100 – 1400	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y	OD 8+
>1400 – 3000	DI LB4	OD 4+
4000 – 8999	DI LB4	OD 4+
>8999 – 11000	DI LB5	OD 5+
PF CE		

Data sheet

Laser Safety Eyewear SPECTOR with Filter 0240

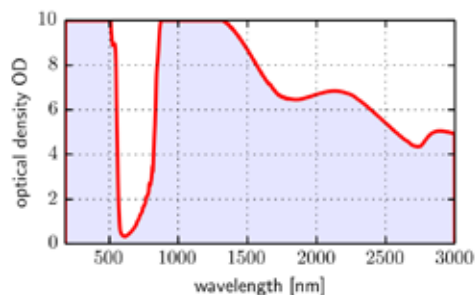
Frame: SPECTOR



Frame color:	Silver (20) / White (02)
Order-No.:	000-G0240-SPEC-20 000-G0240-SPEC-02

Available frames: GLADIATOR, SPECTOR

Filter: 0240



Laser type:	Nd:YAG + harmonic (266; 355; 532; 1064)
Filter color:	amber
Filter material:	mineral glass with dielectric coating
Filter thickness:	approx. 8.5 mm
VLT:	approx. 30 %
Optical class:	1
Areas of refractive power:	0 dpt

Protection Levels

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
180 – 315	D LB10 + IR LB5	OD 10+
>315 – 532	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
800 – 820	DIR LB2	OD 2+
>820 – 840	DIR LB3	OD 3+
>840 – 860	DIR LB4	OD 4+
>860 – 900	DIR LB7	OD 7+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 1064)	OD-Values
>900 – 1100	DR LB8 + I LB9 + M LB9Y	OD 9+
>1100 – 1400	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y	OD 8+
>1400 – 3000	DI LB4	OD 4+
4000 – 8999	DI LB4	OD 4+
>8999 – 11000	DI LB5	OD 5+
PF CE		