

Datenblatt

Laserschutzbrille GLADIATOR mit Filter 0240

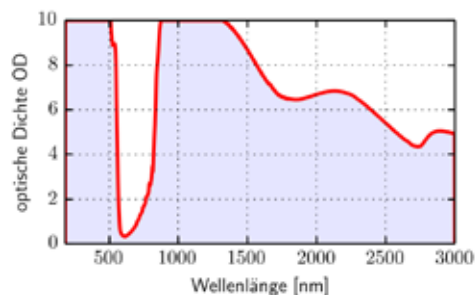
Gestell: GLADIATOR



Gestellfarbe:	Silber
Bestell-Nr.:	000-G0240-GLAD-20

Verfügbare Gestelle: GLADIATOR, SPECTOR

Filter: 0240



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

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 + IM LB9	OD 9+
>1100 – 1400	D LB7 + IRM LB8	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 GLADIATOR with Filter 0240

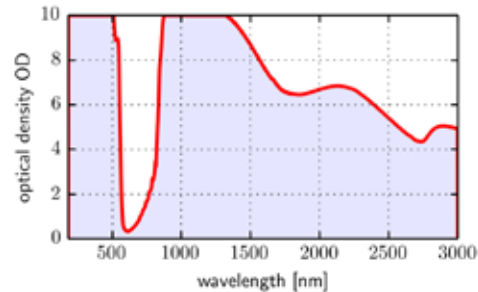
Frame: GLADIATOR



Frame color:	Silver
Order-No.:	000-G0240-GLAD-20

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+
>900 – 1100	DR LB8 + IM LB9	OD 9+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 1064)	OD-Values
>1100 – 1400	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
>1400 – 3000	DI LB4	OD 4+
4000 – 8999	DI LB4	OD 4+
>8999 – 11000	DI LB5	OD 5+
PF CE		