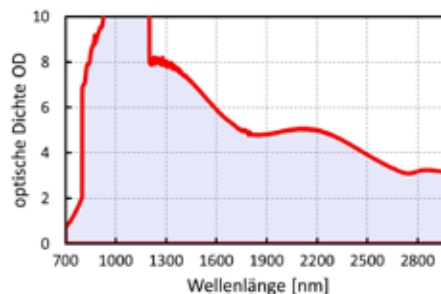


Datenblatt Laserschutzbrille GLADIATOR mit Filter 0265

Gestell: GLADIATOR



Filter: 0265



Gestellfarbe:	Silber
Bestell-Nr.:	000-G0265-GLAD-20

Laserart:	Nd:YAG, Yb: YAG/Scheibe, Faser
Filterfarbe:	hellgrau
Filtermaterial:	Mineralglas mit dielektrischer Schicht
Filterdicke:	ca. 3,5 mm
VLT:	ca. 60 %
Optische Klasse:	1
Flächenbrechwert:	0 dpt

Verfügbare Gestelle: GLADIATOR, RETRO, SPECTOR

Schutzstufen

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
745 – 817	DIRM LB1	OD 1+
> 817 – 845	DIRM LB2	OD 2+
> 845 – 889	DIRM LB4	OD 4+
> 889 – 899	DIRM LB5	OD 5+
> 899 – 924	DIRM LB7	OD 7+
> 924 – 939	DIRM LB8	OD 8+
> 939 – 1085	D LB8 + IRM LB9	OD 9+
> 1085 – 1100	DIRM LB8	OD 8+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
> 1100 – 1185	DIRM LB7	OD 7+
> 1185 – 1400	DIRM LB6	OD 6+
> 1400 – 2292	DI LB4	OD 4+
> 2292 – 2592	DI LB3	OD 3+
> 2592 – 2725	DI LB2	OD 2+
> 2725 – 3893	DI LB3	OD 3+
> 3893 – 3977	DI LB4	OD 4+
> 3977 – 11000	DI LB5	OD 5+
PF CE		

Data sheet

Laser Safety Eyewear GLADIATOR with Filter 0265

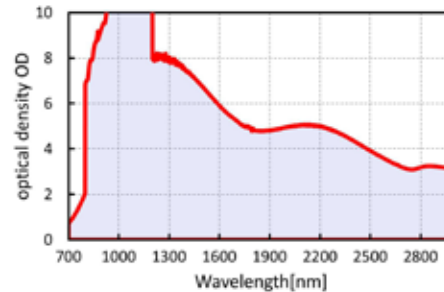
Frame: GLADIATOR



Frame color:	Silver
Order-No.:	000-G0265-GLAD-20

Available Frames: GLADIATOR, RETRO, SPECTOR

Filter: 0265



Laser type:	Nd:YAG, Yb: YAG/Disk, Fibre
Filter color:	light grey
Filter material:	mineral glass with dielectric coating
Filter thickness:	approx. 3.5 mm
VLT:	appr. 60 %
Optical class:	1
Areas of refractive power:	0 dpt

Protection Levels

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
745 – 817	DIRM LB1	OD 1+
>817 – 845	DIRM LB2	OD 2+
>845 – 889	DIRM LB4	OD 4+
>889 – 899	DIRM LB5	OD 5+
>899 – 924	DIRM LB7	OD 7+
>924 – 939	DIRM LB8	OD 8+
>939 – 1085	D LB8 + IRM LB9	OD 9+
>1085 – 1100	DIRM LB8	OD 8+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
>1100 – 1185	DIRM LB7	OD 7+
>1185 – 1400	DIRM LB6	OD 6+
>1400 – 2292	DI LB4	OD 4+
>2292 – 2592	DI LB3	OD 3+
>2592 – 2725	DI LB2	OD 2+
>2725 – 3893	DI LB3	OD 3+
>3893 – 3977	DI LB4	OD 4+
>3977 – 11000	DI LB5	OD 5+
PF CE		