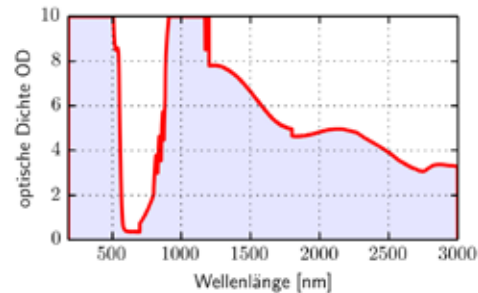


Datenblatt Laserschutzbrille GLADIATOR mit Filter 0264

Gestell: GLADIATOR

Filter: 0264



Gestellfarbe:	Silber
Bestell-Nr.:	000-G0264-GLAD-20

Laserart: Nd:YAG + harmonische (266; 355; 532; 1064)
Filterfarbe: rot
Filtermaterial: Mineralglas mit dielektrischer Schicht
Filterdicke: ca. 8,0 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 + IRM LB5	OD 10+
> 315 – 532	D LB7 + IRM LB8	OD 9+
> 532 – 535	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
> 535 – 538	DIRM LB7	OD 7+
> 538 – 540	DIRM LB6	OD 6+
542 – 550	DIRM LB5	OD 5+
> 550 – 553	DIRM LB4	OD 4+
> 553 – 555	DIRM LB3	OD 3+
> 555 – 558	DIRM LB2	OD 2+
> 558 – 564	DIRM LB1	OD 1+
743 – 815	DIRM LB1	OD 1+
> 815 – 848	DIRM LB2	OD 2+
> 848 – 869	DIRM LB3	OD 3+
> 869 – 892	DIRM LB4	OD 4+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
> 892 – 899	DIRM LB5	OD 5+
> 899 – 905	DIRM LB7	OD 7+
> 905 – 943	DIRM LB8	OD 8+
> 943 – 1084	D LB8 + IRM LB9	OD 9+
> 1084 – 1094	DIRM LB8	OD 8+
> 1094 – 1100	DIRM LB7	OD 7+
> 1100 – 1400	DIRM LB6	OD 6+
> 1400 – 1807	DI LB4	OD 4+
> 1807 – 2587	DI LB3	OD 3+
> 2587 – 2713	DI LB2	OD 2+
> 2713 – 2772	DI LB3	OD 3+
> 2772 – 8999	DI LB4	OD 4+
> 8999 – 11000	DI LB5	OD 5+
PF CE		

Data sheet

Laser Safety Eyewear GLADIATOR with Filter 0264

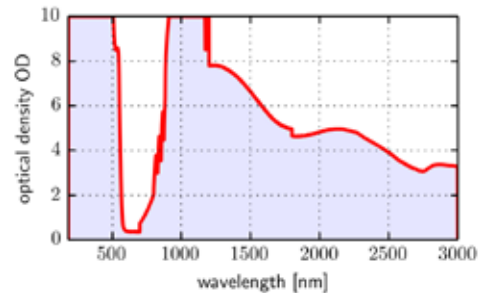
Frame: GLADIATOR



Frame color:	Silver
Order-No.:	000-G0264-GLAD-20

Available Frames: GLADIATOR, SPECTOR

Filter: 0264



Laser type:	Nd:YAG + harmonic (266; 355; 532; 1064)
Filter color:	red
Filter material:	mineral glass with dielectric coating
Filter thickness:	approx. 8.0 mm
VLT:	appr. 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 + IRM LB5	OD 10+
>315 – 532	D LB7 + IRM LB8	OD 9+
>532 – 535	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
>535 – 538	DIRM LB7	OD 7+
>538 – 540	DIRM LB6	OD 6+
542 – 550	DIRM LB5	OD 5+
>550 – 553	DIRM LB4	OD 4+
>553 – 555	DIRM LB3	OD 3+
>555 – 558	DIRM LB2	OD 2+
>558 – 564	DIRM LB1	OD 1+
743 – 815	DIRM LB1	OD 1+
>815 – 848	DIRM LB2	OD 2+
>848 – 869	DIRM LB3	OD 3+
>869 – 892	DIRM LB4	OD 4+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
>892 – 899	DIRM LB5	OD 5+
>899 – 905	DIRM LB7	OD 7+
>905 – 943	DIRM LB8	OD 8+
>943 – 1084	D LB8 + IRM LB9	OD 9+
>1084 – 1094	DIRM LB8	OD 8+
>1094 – 1100	DIRM LB7	OD 7+
>1100 – 1400	DIRM LB6	OD 6+
>1400 – 1807	DI LB4	OD 4+
>1807 – 2587	DI LB3	OD 3+
>2587 – 2713	DI LB2	OD 2+
>2713 – 2772	DI LB3	OD 3+
>2772 – 8999	DI LB4	OD 4+
>8999 – 11000	DI LB5	OD 5+
PF CE		