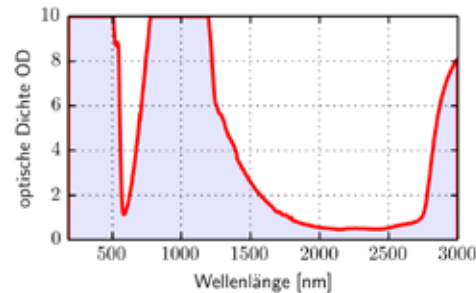


# Datenblatt Laserschutzbrille SPECTOR mit Filter 0266

**Gestell: SPECTOR**



**Filter: 0266**



<b>Gestellfarbe:</b>	Silber
<b>Bestell-Nr.:</b>	000-G0266-SPEC-20

<b>Laserart:</b>	Nd:YAG + harmonische (266; 355; 532; 1064)
<b>Filterfarbe:</b>	hellbraun
<b>Filtermaterial:</b>	Mineralglas mit dielektrischer Schicht
<b>Filterdicke:</b>	ca. 8,0 mm
<b>VLT:</b>	ca. 15 %
<b>Optische Klasse:</b>	1
<b>Flächenbrechwert:</b>	0 dpt

**Verfügbare Gestelle:** GLADIATOR, SPECTOR

## Schutzstufen

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
180 – 315	D LB10 + IR LB5	OD 10+
> 315 – 520	D LB7 + IRM LB8	OD 9+
> 520 – 532	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
> 532 – 550	DIRM LB5	OD 5+
> 550 – 553	DIRM LB4	OD 4+
> 553 – 556	DIRM LB3	OD 3+
> 556 – 560	DIRM LB2	OD 2+
> 560 – 565	DIRM LB1	OD 1+
615 – 647	DIRM LB1	OD 1+
> 647 – 672	DIRM LB2	OD 2+
> 672 – 693	DIRM LB3	OD 3+
> 693 – 711	DIRM LB4	OD 4+
> 711 – 731	DIRM LB5	OD 5+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
> 731 – 752	DIRM LB6	OD 6+
> 752 – 772	DIRM LB7	OD 7+
> 772 – 794	DIRM LB8	OD 8+
> 794 – 1168	D LB8 + IR LB9 + M LB9Y	OD 9+
> 1168 – 1180	DIRM LB8	OD 8+
> 1180 – 1195	DIRM LB7	OD 7+
> 1195 – 1218	DIRM LB6	OD 6+
> 1218 – 1270	DIRM LB5	OD 5+
> 1270 – 1326	DIRM LB4	OD 4+
> 1326 – 1400	DIRM LB3	OD 3+
2850 – 9000	DI LB4	OD 4+
> 9000 – 11000	DI LB5	OD 5+
PF CE		

# Data sheet

## Laser Safety Eyewear SPECTOR with Filter 0266

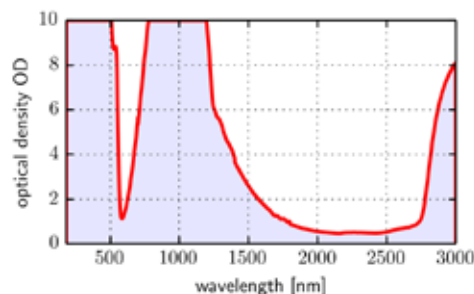
### Frame: SPECTOR



Frame color:	Silver
Order-No.:	000-G0266-SPEC-20

Available Frames: GLADIATOR, SPECTOR

### Filter: 0266



<b>Laser type:</b>	Nd:YAG + harmonic (266; 355; 532; 1064)
<b>Filter color:</b>	light brown
<b>Filter material:</b>	mineral glass with dielectric coating
<b>Filter thickness:</b>	approx. 8.0 mm
<b>VLT:</b>	appr. 15 %
<b>Optical class:</b>	1
<b>Areas of refractive power:</b>	0 dpt

### Protection Levels

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
180 – 315	D LB10 + IR LB5	OD 10+
>315 – 520	D LB7 + IRM LB8	OD 9+
>520 – 532	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
>532 – 550	DIRM LB5	OD 5+
>550 – 553	DIRM LB4	OD 4+
>553 – 556	DIRM LB3	OD 3+
>556 – 560	DIRM LB2	OD 2+
>560 – 565	DIRM LB1	OD 1+
615 – 647	DIRM LB1	OD 1+
>647 – 672	DIRM LB2	OD 2+
>672 – 693	DIRM LB3	OD 3+
>693 – 711	DIRM LB4	OD 4+
>711 – 731	DIRM LB5	OD 5+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
>731 – 752	DIRM LB6	OD 6+
>752 – 772	DIRM LB7	OD 7+
>772 – 794	DIRM LB8	OD 8+
>794 – 1168	D LB8 + IR LB9 + M LB9Y	OD 9+
>1168 – 1180	DIRM LB8	OD 8+
>1180 – 1195	DIRM LB7	OD 7+
>1195 – 1218	DIRM LB6	OD 6+
>1218 – 1270	DIRM LB5	OD 5+
>1270 – 1326	DIRM LB4	OD 4+
>1326 – 1400	DIRM LB3	OD 3+
2850 – 9000	DI LB4	OD 4+
>9000 – 11000	DI LB5	OD 5+
PF CE		