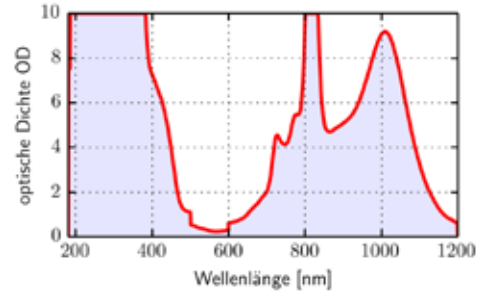


### Gestell: ONTOR



### Filter: 0276



Gestellfarbe:	schwarz/grau	schwarz/weiß
Bestell-Nr.:	000-K0276-ONTO-52	000-K0276-ONTO-54

Laserart:	Ti:Saphir, Diode (IR)
Filterfarbe:	grün
Filtermaterial:	Spezialkunststoff
Filterdicke:	ca. 2,0 mm
VLT:	ca. 46 %
Optische Klasse:	1
Flächenbrechwert:	0 dpt

Verfügbare Gestelle: ONTOR, TERMINATOR

### Schutzstufen

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
>380 – 420	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
>420 – 429	DIRM LB5	OD 5+
>429 – 441	DIRM LB4	OD 4+
>441 – 450	DIRM LB3	OD 3+
>450 – 458	DIRM LB2	OD 2+
>458 – 460	DIRM LB1	OD 1+
663 – 705	DIRM LB1	OD 1+
>705 – 715	DIRM LB2	OD 2+
>715 – 721	DIRM LB3	OD 3+
>721 – 741	DIRM LB4	OD 4+
>741 – 753	DIRM LB3	OD 3+
>753 – 769	DIRM LB4	OD 4+
>769 – 793	DIRM LB5	OD 5+
>793 – 799	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
800 – 835	D LB5 + IR LB7Y + M LB8Y	OD 8+
>835 – 840	D LB5 + IR LB7Y + M LB7	OD 7+
>840 – 842	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
>842 – 849	DIRM LB5	OD 5+
>849 – 910	DIRM LB4	OD 4+
>910 – 949	DIRM LB5	OD 5+
950 – 1064	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
970 – 1050	D LB5 + IR LB7Y + M LB7	OD 7+
>1064 – 1066	DIRM LB5	OD 5+
>1066 – 1077	DIRM LB4	OD 4+
>1077 – 1091	DIRM LB3	OD 3+
>1091 – 1110	DIRM LB2	OD 2+
>1110 – 1141	DIRM LB1	OD 1+
>5165 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
PF CE		

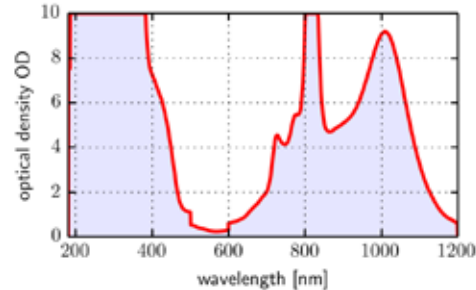
# Data sheet

## Laser Safety Eyewear ONTOR with Filter 0276

### Frame: ONTOR



### Filter: 0276



Frame color:	black/grey	black/white
Order-No.:	000-K0276-ONTO-52	000-K0276-ONTO-54

Laser type:	Ti:Sapphire, Diode (IR)
Filter color:	green
Filter material:	special plastic
Filter thickness:	approx. 2.0 mm
VLT:	approx. 46 %
Optical class:	1
Areas of refractive power:	0 dpt

Available Frames: ONTOR, TERMINATOR

### Protection Levels

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
>380 – 420	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
>420 – 429	DIRM LB5	OD 5+
>429 – 441	DIRM LB4	OD 4+
>441 – 450	DIRM LB3	OD 3+
>450 – 458	DIRM LB2	OD 2+
>458 – 460	DIRM LB1	OD 1+
663 – 705	DIRM LB1	OD 1+
>705 – 715	DIRM LB2	OD 2+
>715 – 721	DIRM LB3	OD 3+
>721 – 741	DIRM LB4	OD 4+
>741 – 753	DIRM LB3	OD 3+
>753 – 769	DIRM LB4	OD 4+
>769 – 793	DIRM LB5	OD 5+
>793 – 799	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
800 – 835	D LB5 + IR LB7Y + M LB8Y	OD 8+
>835 – 840	D LB5 + IR LB7Y + M LB7	OD 7+
>840 – 842	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
>842 – 849	DIRM LB5	OD 5+
>849 – 910	DIRM LB4	OD 4+
>910 – 949	DIRM LB5	OD 5+
950 – 1064	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
970 – 1050	D LB5 + IR LB7Y + M LB7	OD 7+
>1064 – 1066	DIRM LB5	OD 5+
>1066 – 1077	DIRM LB4	OD 4+
>1077 – 1091	DIRM LB3	OD 3+
>1091 – 1110	DIRM LB2	OD 2+
>1110 – 1141	DIRM LB1	OD 1+
>5165 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
PF CE		