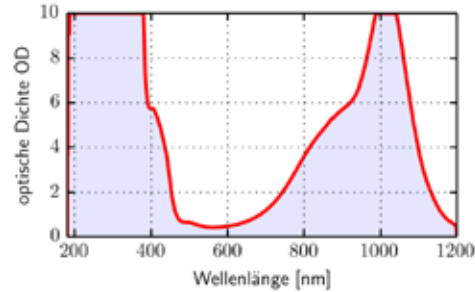


Gestell: ONTOR



Filter: 0282



Gestellfarbe:	schwarz/grau	schwarz/weiß
Bestell-Nr.:	000-K0282-ONTO-52	000-K0282-ONTO-54

Laserart:	Diode (IR), Nd:YAG, Faser
Filterfarbe:	grün
Filtermaterial:	Spezialkunststoff
Filterdicke:	ca. 2 mm
VLT:	63 %
Optische Klasse:	1
Flächenbrechwert:	0 dpt

Verfügbare Gestelle: ONTOR

Schutzstufen

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
>315 – 380	D LB6 + I LB7 + RM LB8	OD 8+
>380 – 420	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
421 – 438	DIRM LB4	OD 4+
439 – 451	DIRM LB2	OD 2+
452 – 461	DIRM LB1	OD 1+
695 – 740	DIRM LB1	OD 1+
741 – 804	DIRM LB2	OD 2+
805 – 840	DIRM LB4	OD 4+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
>840 – 890	DIRM LB5	OD 5+
>890 – 940	DIRM LB6	OD 6+
>940 – 1070	D LB6 + I LB7 + RM LB8	OD 8+
970 – 1065	D LB6 + I LB7 + R LB8 + M LB9	OD 9+
1071 – 1080	DIRM LB6	OD 6+
1081 – 1100	DIRM LB4	OD 4+
1101 – 1132	DIRM LB2	OD 2+
1133 – 1160	DIRM LB1	OD 1+
5170 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
PF CE		

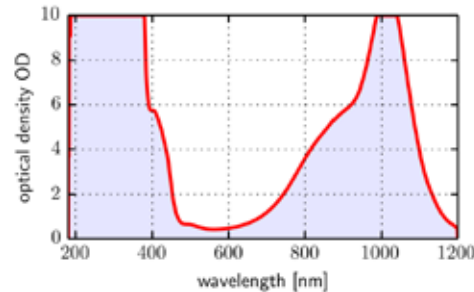
Data sheet

Laser Safety Eyewear ONTOR with Filter 0282

Frame: ONTOR



Filter: 0282



Frame color:	black/grey	black/white
Order-No.:	000-K0282-ONTO-52	000-K0282-ONTO-54

Available Frames: ONTOR

Laser type: Diode (IR), Nd:YAG, Fiber
Filter color: green
Filter material: Special Plastic
Filter thickness: approx. 2 mm
VLT: 63 %
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 + M LB6Y	OD 10+
>315 – 380	D LB6 + I LB7 + RM LB8	OD 8+
>380 – 420	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
421 – 438	DIRM LB4	OD 4+
439 – 451	DIRM LB2	OD 2+
452 – 461	DIRM LB1	OD 1+
695 – 740	DIRM LB1	OD 1+
741 – 804	DIRM LB2	OD 2+
805 – 840	DIRM LB4	OD 4+
>840 – 890	DIRM LB5	OD 5+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
>890 – 940	DIRM LB6	OD 6+
>940 – 1070	D LB6 + I LB7 + RM LB8	OD 8+
970 – 1065	D LB6 + I LB7 + R LB8 + M LB9	OD 9+
1071 – 1080	DIRM LB6	OD 6+
1081 – 1100	DIRM LB4	OD 4+
1101 – 1132	DIRM LB2	OD 2+
1133 – 1160	DIRM LB1	OD 1+
5170 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
PF CE		