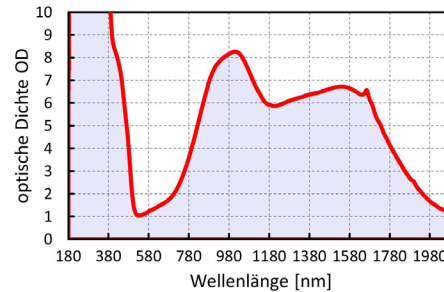


Gestell: ONTOR



Filter: 0345



Gestellfarbe:	schwarz/grau	schwarz/weiß
Bestell-Nr.:	000-K0345-ONTO-52	000-K0345-ONTO-54

Laserart:	Supercontinuum, Nd:YAG-Diode
Filterfarbe:	grün
Filtermaterial:	Spezialkunststoff
Filterdicke:	ca. 2 mm
VLT:	11 %
Optische Klasse:	1
Flächenbrechwert:	0 dpt

Verfügbare Gestelle: ONTOR

Schutzstufen

Wellenlänge (nm)	Zu erwartende Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte	Wellenlänge (nm)	Zu erwartende Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+	> 835 – 865	DIRM LB5	OD 5+
> 315 – 472	D LB6 + IRM LB8	OD 8+	> 865 – 890	DIRM LB6	OD 6+
> 472 – 480	DIRM LB6	OD 6+	> 890 – 960	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
> 480 – 484	DIRM LB5	OD 5+	> 960 – 1050	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
> 484 – 488	DIRM LB4	OD 4+	> 1050 – 1100	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
> 488 – 494	DIRM LB3	OD 3+	> 1100 – 1400	DIRM LB6	OD 6+
> 494 – 500	DIRM LB2	OD 2+	> 1400 – 1760	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
> 500 – 512	DIRM LB1	OD 1+	> 1760 – 1830	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
650 – 730	DIRM LB1	OD 1+	> 1830 – 1910	DIR LB2	OD 2+
> 730 – 775	DIRM LB2	OD 2+	> 1910 – 2050	DIR LB1	OD 1+
> 775 – 805	DIRM LB3	OD 3+	> 5200 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
> 805 – 835	DIRM LB4	OD 4+	PF CE		
PF CE					

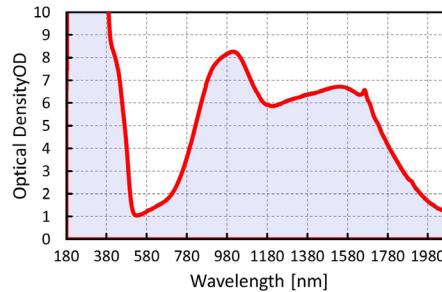
Data sheet

Laser Safety Eyewear ONTOR with Filter 0345

Frame: ONTOR



Filter: 0345



Frame color:	black/grey	black/white
Order-No.:	000-K0345-ONTO-52	000-K0345-ONTO-54

Laser type:	Supercontinuum, Nd:YAG-Diode
Filter color:	green
Filter material:	special plastic
Filter thickness:	approx. 2 mm
VLT:	11 %
Optical class:	1
Areas of refractive power:	0 dpt

Available Frames: ONTOR

Protection Levels

Wavelength (nm)	Expected protection levels (EN 207)	OD-Values
180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
> 315 – 472	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
> 472 – 480	DIRM LB6	OD 6+
> 480 – 484	DIRM LB5	OD 5+
> 484 – 488	DIRM LB4	OD 4+
> 488 – 494	DIRM LB3	OD 3+
> 494 – 500	DIRM LB2	OD 2+
> 500 – 512	DIRM LB1	OD 1+
650 – 730	DIRM LB1	OD 1+
> 730 – 775	DIRM LB2	OD 2+
> 775 – 805	DIRM LB3	OD 3+
> 805 – 835	DIRM LB4	OD 4+
PF CE		

Wavelength (nm)	Expected protection levels (EN 207)	OD-Values
> 835 – 865	DIRM LB5	OD 5+
> 865 – 890	DIRM LB6	OD 6+
> 890 – 960	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
> 960 – 1050	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
> 1050 – 1100	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
> 1100 – 1400	DIRM LB6	OD 6+
> 1400 – 1760	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
> 1760 – 1830	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
> 1830 – 1910	DIR LB2	OD 2+
> 1910 – 2050	DIR LB1	OD 1+
> 5200 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
PF CE		