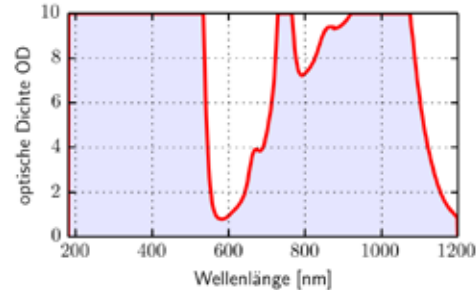


Gestell: ONTOR

Filter: 0273



Gestellfarbe:	Schwarz/Grau
Bestell-Nr.:	000-K0273-ONTO-52

Gestellfarbe:	Schwarz/Weiß
Bestell-Nr.:	000-K0273-ONTO-54

Gestellfarbe:	Schwarz
Bestell-Nr.:	000-K0273-ONTO-01

- Laserart:** Nd:YAG + harmonische (266; 355; 532; 1064)
- Filterfarbe:** Braun
- Filtermaterial:** Spezialkunststoff
- Filterdicke:** ca. 2,0 mm
- VLT:** ca. 15 %
- 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 – 532	D LB6 + IR LB8 + M LB9	OD 9+
533 – 538	DIRM LB5	OD 5+
539 – 542	DIRM LB4	OD 4+
543 – 545	DIRM LB3	OD 3+
546 – 550	DIRM LB2	OD 2+
551 – 558	DIRM LB1	OD 1+
622 – 648	DIRM LB1	OD 1+
649 – 660	DIRM LB2	OD 2+
661 – 696	DIRM LB3	OD 3+
697 – 711	DIRM LB4	OD 4+
712 – 719	DIRM LB5	OD 5+
720 – 722	DIRM LB6	OD 6+
723 – 734	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y	OD 7+
735 – 770	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
771 – 815	DIRM LB6	OD 6+
816 – 825	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
826 – 839	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
840 – 1080	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
950 – 1065	D LB6 + IRM LB9	OD 9+
1081 – 1087	DIRM LB6	OD 6+
1088 – 1098	DIRM LB5	OD 5+
1099 – 1109	DIRM LB4	OD 4+
1110 – 1123	DIRM LB3	OD 3+
1124 – 1141	DIRM LB2	OD 2+
1142 – 1170	DIRM LB1	OD 1+
4785 – 5040	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
5041 – 5150	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
5151 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
PF CE		

Data sheet

Laser Safety Eyewear ONTOR with Filter 0273

Frame: ONTOR



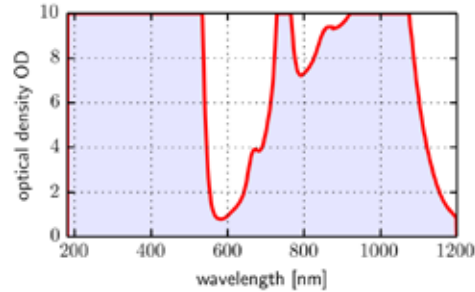
Frame color:	Black/Gray
Order-No.:	000-K0273-ONTO-52

Frame color:	Black/White
Order-No.:	000-K0273-ONTO-54

Frame color:	Black
Order-No.:	000-K0273-ONTO-01

Available Frames: ONTOR

Filter: 0273



Laser type: Nd:YAG + harmonic (266; 355; 532; 1064)

Filter color: Brown

Filter material: Special Plastic

Filter thickness: approx. 2.0 mm

VLT: approx. 15 %

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 – 532	D LB6 + IR LB8 + M LB9	OD 9+
533 – 538	DIRM LB5	OD 5+
539 – 542	DIRM LB4	OD 4+
543 – 545	DIRM LB3	OD 3+
546 – 550	DIRM LB2	OD 2+
551 – 558	DIRM LB1	OD 1+
622 – 648	DIRM LB1	OD 1+
649 – 660	DIRM LB2	OD 2+
661 – 696	DIRM LB3	OD 3+
697 – 711	DIRM LB4	OD 4+
712 – 719	DIRM LB5	OD 5+
720 – 722	DIRM LB6	OD 6+
723 – 734	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y	OD 7+
735 – 770	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
771 – 815	DIRM LB6	OD 6+
816 – 825	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
826 – 839	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
840 – 1080	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
950 – 1065	D LB6 + IRM LB9	OD 9+
1081 – 1087	DIRM LB6	OD 6+
1088 – 1098	DIRM LB5	OD 5+
1099 – 1109	DIRM LB4	OD 4+
1110 – 1123	DIRM LB3	OD 3+
1124 – 1141	DIRM LB2	OD 2+
1142 – 1170	DIRM LB1	OD 1+
4785 – 5040	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
5041 – 5150	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
5151 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
PF CE		