

Datenblatt Laserschutzbrille OPTIMATOR mit Filter 0278

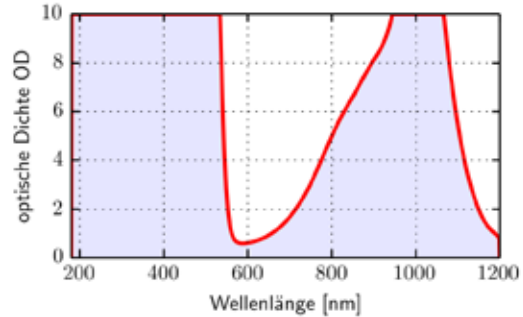
Gestell: OPTIMATOR



Gestellfarbe:	gelb/grau
Bestell-Nr.:	000-K0278-OPTI-62

Verfügbare Gestelle: COMBOR, ONTOR,
OPTIMATOR, TERMINATOR

Filter: 0278



Laserart:	Nd:YAG + harmonische (266; 355; 532), Nd:YAG Q-switched
Filtermaterial:	Spezialkunststoff
Filterfarbe:	orange
Filterdicke:	ca. 2,0 mm
VLT:	ca. 30 %
Optische Klasse:	1
Flächenbrechwert:	0 dpt

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 LB10	OD 10+
533 – 534	D LB6 + IR LB7	OD 7+
> 534 – 536	DIR LB6	OD 6+
> 536 – 538	DIR LB5	OD 5+
> 538 – 541	DIR LB4	OD 4+
> 541 – 544	DIR LB3	OD 3+
> 544 – 548	DIR LB2	OD 2+
> 548 – 554	DIR LB1	OD 1+
682 – 727	DIR LB1	OD 1+
> 727 – 759	DIR LB2	OD 2+
> 759 – 785	DIR LB3	OD 3+
> 785 – 799	DIR LB4	OD 4+
800 – 819	DIR LB4	OD 4+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
> 819 – 851	DIR LB5	OD 5+
> 851 – 882	D LB6 + IR LB7	OD 7+
> 882 – 924	D LB6 + IR LB8	OD 8+
> 924 – 1070	D LB6 + IR LB9	OD 9+
950 – 1065	D LB6 + IR LB9 + M LB10	OD 10+
> 1071 – 1078	D LB6 + IR LB8	OD 8+
> 1078 – 1080	D LB6 + IR LB7	OD 7+
> 1080 – 1082	DIR LB6	OD 6+
> 1082 – 1085	DIR LB5	OD 5+
> 1085 – 1101	DIR LB4	OD 4+
> 1101 – 1117	DIR LB3	OD 3+
> 1117 – 1133	DIR LB2	OD 2+
> 1133 – 1164	DIR LB1	OD 1+
> 5140 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
PF CE		

Data sheet

Laser Safety Eyewear OPTIMATOR with Filter 0278

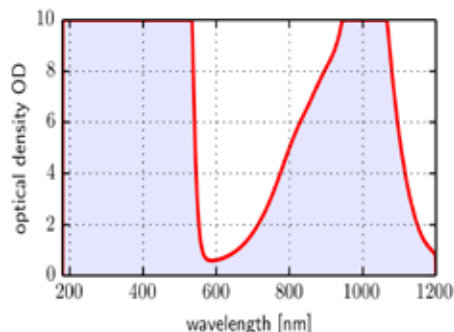
Frame: OPTIMATOR



Frame color:	yellow / grey
Order-No.:	000-K0278-OPTI-62

Available Frames: COMBOR ONTOR,
OPTIMATOR, TERMINATOR

Filter: 0278



Laser type: Nd:YAG + harmonic (266; 355; 532),
Nd:YAG Q-switched

Filter material: special plastic

Filter color: orange

Filter thickness: appr. 2.0 mm

VLT: appr. 30 %

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 LB10	OD 10+
533 – 534	D LB6 + IR LB7	OD 7+
> 534 – 536	DIR LB6	OD 6+
> 536 – 538	DIR LB5	OD 5+
> 538 – 541	DIR LB4	OD 4+
> 541 – 544	DIR LB3	OD 3+
> 544 – 548	DIR LB2	OD 2+
> 548 – 554	DIR LB1	OD 1+
682 – 727	DIR LB1	OD 1+
> 727 – 759	DIR LB2	OD 2+
> 759 – 785	DIR LB3	OD 3+
> 785 – 799	DIR LB4	OD 4+
800 – 819	DIR LB4	OD 4+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
> 819 – 851	DIR LB5	OD 5+
> 851 – 882	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
> 882 – 924	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
> 924 – 1070	D LB6 + IRM LB9	OD 9+
950 – 1065	D LB6 + IR LB9 + M LB10	OD 10+
> 1071 – 1078	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
> 1078 – 1080	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
> 1080 – 1082	DIR LB6	OD 6+
> 1082 – 1085	DIR LB5	OD 5+
> 1085 – 1101	DIR LB4	OD 4+
> 1101 – 1117	DIR LB3	OD 3+
> 1117 – 1133	DIR LB2	OD 2+
> 1133 – 1164	DIR LB1	OD 1+
> 5140 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
PF CE		