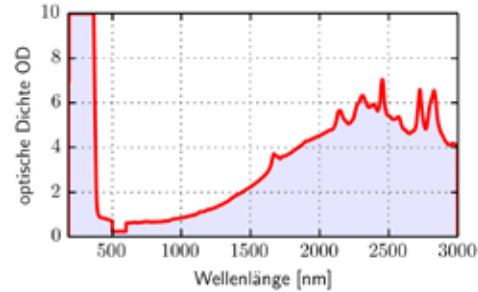


Gestell: ONTOR



Filter: 0281



Gestellfarbe:	Schwarz/Grau	Schwarz/Weiß
Bestell-Nr.:	000-K0281-ONTO-52	000-K0281-ONTO-54

Laserart:	Erbium Glas, Thulium, Ho:YAG, Er:YAG
Filterfarbe:	hellgrau
Filtermaterial:	Spezialkunststoff
Filterdicke:	ca. 2 mm
VLT:	56 %
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 – 370	DIR LB6 + M LB6Y	OD 6+
371 – 373	DIRM LB5	OD 5+
374 – 376	DIRM LB4	OD 4+
377 – 378	DIRM LB3	OD 3+
379 – 382	DIRM LB2	OD 2+
383 – 387	DIRM LB1	OD 1+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
> 1400 – 1502	DIR LB1	OD 1+
1503 – 1651	DIR LB2	OD 2+
1652 – 1890	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
1891 – 3000	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
3001 – 4758	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
4759 – 11000	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
PF CE		

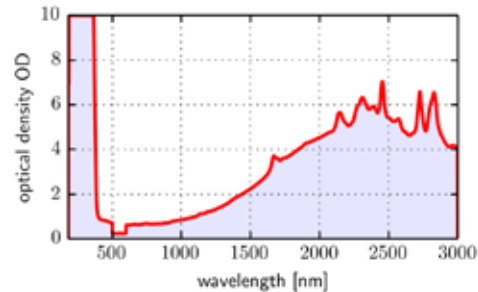
Data sheet

Laser Safety Eyewear ONTOR with Filter 0281

Frame: ONTOR



Filter: 0281



Frame color:	Black/Gray	Black/White
Order-No.:	000-K0281-ONTO-52	000-K0281-ONTO-54

Available Frames: ONTOR

Laser type: Erbium Glass, Thulium, Ho:YAG, Er:YAG
Filter color: light grey
Filter material: Special Plastic
Filter thickness: approx. 2 mm
VLT: 56 %
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 – 370	DIR LB6 + M LB6Y	OD 6+
371 – 373	DIRM LB5	OD 5+
374 – 376	DIRM LB4	OD 4+
377 – 378	DIRM LB3	OD 3+
379 – 382	DIRM LB2	OD 2+
383 – 387	DIRM LB1	OD 1+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
>1400 – 1502	DIR LB1	OD 1+
1503 – 1651	DIR LB2	OD 2+
1652 – 1890	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
1891 – 3000	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
3001 – 4758	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
4759 – 11000	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
PF CE		