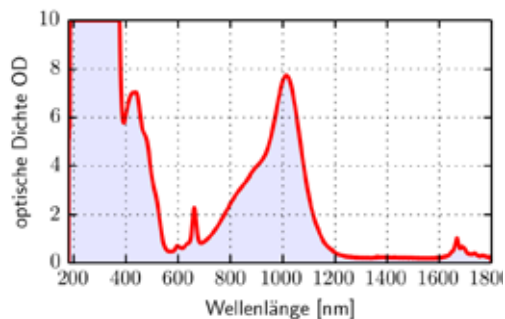


# Datenblatt Laserschutzbrille ONTOR mit Filter 0290

## Gestell: ONTOR



## Filter: 0290



Gestellfarbe:	schwarz/grau	schwarz/weiß
Bestell-Nr.:	000-K0290-ONTO-52	000-K0290-ONTO-54

Laserart:	Diode (VIS) + Diode (IR) / Nd:YAG
Filterfarbe:	hellbraun
Filtermaterial:	Spezialkunststoff
Filterdicke:	ca. 2,0 mm
VLT:	ca. 29 %
Optische Klasse:	1
Flächenbrechwert:	0 dpt

Verfügbare Gestelle: ONTOR

## Schutzstufen

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
315 – 380	D LB6 + IR LB8	OD 8+
380 – 460	DIR LB6	OD 6+
460 – 488	DIR LB5	OD 5+
488 – 498	DIR LB4	OD 4+
498 – 513	DIR LB3	OD 3+
513 – 526	DIR LB2	OD 2+
526 – 536	DIR LB1	OD 1+
650 – 670	DIR LB1	OD 1+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
660 – 665	DIR LB2	OD 2+
670 – 676	DIR LB1	OD 1+
715 – 764	DIR LB1	OD 1+
764 – 801	DIR LB2	OD 2+
801 – 846	DIR LB3	OD 3+
846 – 897	DIR LB4	OD 4+
897 – 955	DIR LB5	OD 5+
955 – 1064	DIR LB5	OD 5+
PF CE		

# Data sheet

## Laser Safety Eyewear ONTOR with Filter 0290

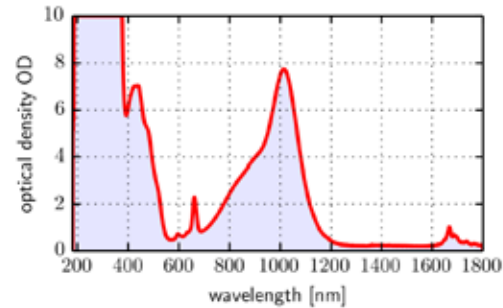
### Frame: ONTOR



Frame color:	black/grey	black/white
Order-No.:	000-K0290-ONTO-52	000-K0290-ONTO-54

Available Frames: ONTOR

### Filter: 0290



**Laser type:** Diode (VIS) + Diode (IR) / Nd:YAG  
**Filter color:** light brown  
**Filter material:** special plastic  
**Filter thickness:** approx. 2.0 mm  
**VLT:** approx. 29 %  
**Optical class:** 1  
**Areas of refractive power:** 0 dpt

### Protection Levels

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
315 – 380	D LB6 + IR LB8	OD 8+
380 – 460	DIR LB6	OD 6+
460 – 488	DIR LB5	OD 5+
488 – 498	DIR LB4	OD 4+
498 – 513	DIR LB3	OD 3+
513 – 526	DIR LB2	OD 2+
526 – 536	DIR LB1	OD 1+
650 – 670	DIR LB1	OD 1+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
660 – 665	DIR LB2	OD 2+
670 – 676	DIR LB1	OD 1+
715 – 764	DIR LB1	OD 1+
764 – 801	DIR LB2	OD 2+
801 – 846	DIR LB3	OD 3+
846 – 897	DIR LB4	OD 4+
897 – 955	DIR LB5	OD 5+
955 – 1064	DIR LB5	OD 5+
PF CE		