

2023 MINERALGLAS UND KUNSTSTOFF  
**LASERSCHUTZBRILLEN**

LASERSCHUTZBRILLEN FÜR INDUSTRIE, MEDIZIN, FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG.



**PROTECT**<sup>®</sup>  
LASERSCHUTZ GMBH



**PROTECT-Laserschutz GmbH**

Mühlhofer Hauptstraße 7  
90453 Nürnberg  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 911 964431 0  
Fax: +49 (0) 911 964431 181

info@protect-laserschutz.de  
www.protect-laserschutz.de

**Laserschutz** auf höchstem technischen Niveau ist für uns ein Muss. Unser breites Produktportfolio bietet für Anwendungen in Industrie, Medizin, Forschung und Entwicklung speziell abgestimmte Lösungen im Laserschutz an. Dazu zählen typische Applikationen wie UKP-Systeme (z.B. Ti-Sa), OPA/OPO-Systeme sowie Superkontinuum Laser.

Unsere Laserschutzbrillen bieten Ihnen die technisch höchstmögliche Laserschutzstufe mit optimaler VLT in Wellenlängenbereichen von UV über VIS/NIR bis IR, sowie einen hohen Tragekomfort. Alle Gestelle und Filter sind nach EN 207 und/oder EN 208 zertifiziert.

Je nach Modell optionale Kopfbänder, Tragekörbe oder Korrektioneinsätze verfügbar. Auf Anfrage bieten wir Gestelle und Zubehör auch individualisiert mit Ihrem Firmenlogo und in Ihrer favorisierten Farbe an.

**Inhalt**

Schutzbereiche der Laserschutzfilter	04 – 05
Übersicht verfügbarer Gestelle	06 – 09
Laserschutzbrillen für Laserjustierung	10 – 11
Laserschutzbrillen mit Mineralglasfiltern	12 – 30
Laserschutzbrillen mit Kunststofffiltern	31 – 51
Zubehör und Reinigungsmittel	52 – 55

**Alle Laserschutzbrillen und  
Schutzstufenrechner  
Online finden unter**



[protect-laserschutz.de/Laserschutzbrillen](http://protect-laserschutz.de/Laserschutzbrillen)



Wellenlänge Filter Nr.	Excimer	UV	Nd:YAG (4x)	Nd:YAG (3x)	Blue	Argon	Nd:YAG(2x)	Dye	Dye	Dye	HeNe	Diode (red)	Ruby	Alexandrit	Tr:Saphir	Diode	Diode	Disc	Nd:YAG	Fibre	Telekom	Telekom	Ho:YAG	Er:YAG	CO2	
	193	248	266	355	445	515	532	577	585	595	635	650	694	755	800	808	940	1030	1064	1080	1320	1550	2100	2940	10600	
0140																										
0142																										
0153																										
0155																										
0159																										
0216																										
0226																										
0231																										
0234																										
0240																										
0248																										
0261																										
0262																										
0263																										
0264																										
0265																										
0266																										
0267																										
0268																										
0269																										
0270																										
0330																										
0359																										
0360																										
0385																										
0408																										
0409																										
0413																										
0417																										
0423																										

Wellenlänge Filter Nr.	Excimer	UV	Nd:YAG (4x)	Nd:YAG (3x)	Blue	Argon	Nd:YAG(2x)	Dye	Dye	Dye	HeNe	Diode (red)	Ruby	Alexandrit	Tr:Saphir	Diode	Diode	Disc	Nd:YAG	Fibre	Telekom	Telekom	Ho:YAG	Er:YAG	CO2	
	193	248	266	355	445	515	532	577	585	595	635	650	694	755	800	808	940	1030	1064	1080	1320	1550	2100	2940	10600	
Justierfilter																										
0156																										
0195																										
0249																										
0206																										
0235																										
0273																										
0275																										
0276																										
0277																										
0278																										
0279																										
0280																										
0281																										
0282																										
0283																										
0315																										
0327																										
0338																										
0340																										
0342																										
0345																										
0368																										
0377																										
0378																										
0388																										
0390																										
0415																										
0424																										
0425																										
0426																										



Vollschutzbrille Gestell: **STARLIGHT X2**

Gewicht (ohne Filter): ca. 40g

Einsetzbares Filtermaterial: Mineralglas, Kunststoff

Schutzstufen (EN 207): 315 – 1400 D LB5 + IR LB6 PF S CE  
> 1400 – 11000 DI LB3 + R LB3Y PF S CE

Gestelle zertifiziert nach: 13421-PZA-16, 12581-PZA-20 (C5480PF/R1)

Verfügbare Farben: Schwarz



Vollschutzbrille Gestell: **STARLIGHT PLUS**

Gewicht (ohne Filter): ca. 55g

Einsetzbares Filtermaterial: Mineralglas, Kunststoff

Schutzstufen (EN 207): 180 – 315 D LB10 + IR LB4 PF S CE  
> 315 – 1400 D LB8 + IR LB9 + M LB10 PF S CE  
> 1400 – 11000 DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y PF S CE

Gestelle zertifiziert nach: C5480PF/R1

Verfügbare Farben: Schwarz/Silbergrau/Weiß



Vollschutzbrille Gestell: **GLADIATOR**

Gewicht (ohne Filter): ca. 150g

Einsetzbares Filtermaterial: Mineralglas, Kunststoff

Schutzstufen (EN 207): 180 – 315 D LB10 + IR LB5 + M LB6Y PF S CE  
> 315 – 1400 D LB8 + IR LB9 + M LB10 PF S CE  
> 1400 – 11000 DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y PF S CE

Gestelle zertifiziert nach: C6898PF/R0 DE, C6898PF/R0 EN

Verfügbare Farben: Silbergrau



Vollschutzbrille Gestell: **SPECTOR**

Gewicht (ohne Filter): ca. 120g

Einsetzbares Filtermaterial: Mineralglas, Kunststoff

Schutzstufen (EN 207): 180 – 315 D LB10 + IR LB5 + M LB6Y PF S CE  
> 315 – 1400 D LB8 + IR LB9 + M LB10 PF S CE  
> 1400 – 11000 DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y PF S CE

Gestelle zertifiziert nach: C5822PF/R3 DE, C5822PF/R3 EN

Verfügbare Farben: Silbergrau





Brillengestell: **TERMINATOR**

Gewicht (ohne Filter): ca. 30g

Einsetzbares Filtermaterial: Kunststoff

Schutzstufen (EN 207): Gem. eingesetzten Filter

Gestelle zertifiziert nach: Gem. eingesetzten Filter

Verfügbare Farben: Schwarz, Weiß



Brillengestell: **OPTIMATOR**

Gewicht (ohne Filter): ca. 50g

Einsetzbares Filtermaterial: Kunststoff

Schutzstufen (EN 207):	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	PF S CE
	> 315 – 1400	D LB8 + IR LB9 + M LB10	PF S CE
	> 1400 – 11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	PF S CE

Gestelle zertifiziert nach: C5452PF/R1 DE, C5452PF/R1 EN

Verfügbare Farben: Grau/Gelb



Brillengestell: **WINDOR XL**

Gewicht (ohne Filter): ca. 29g

Einsetzbares Filtermaterial: Kunststoff

Schutzstufen (EN 207): Gem. eingesetzten Filter

Gestelle zertifiziert nach: Gem. eingesetzten Filter

Verfügbare Farben: Schwarz/Orange



Brillengestell: **ONTOR**

Gewicht (ohne Filter): ca. 44g

Einsetzbares Filtermaterial: Kunststoff

Schutzstufen (EN 207): Gem. eingesetzten Filter

Gestelle zertifiziert nach: Gem. eingesetzten Filter

Verfügbare Farben: Schwarz, Weiß



Brillengestell: **ASTOR XL**

Gewicht (ohne Filter): ca. 44g

Einsetzbares Filtermaterial: Kunststoff

Schutzstufen (EN 207): Gem. eingesetzten Filter

Gestelle zertifiziert nach: Gem. eingesetzten Filter

Verfügbare Farben: Schwarz



Brillengestell: **COMBOR**

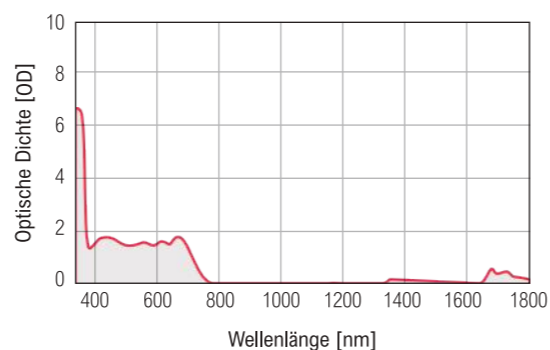
Gewicht (ohne Filter): ca. 35g

Einsetzbares Filtermaterial: Kunststoff

Schutzstufen (EN 207):	180 – 315	D LB10 + IR LB4	PF S CE
	> 315 – 1400	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	PF S CE
	> 1400 – 11000	DI LB3	PF S CE

Verfügbare Farben: Silbergrau

Filter	Leistung	Schutzstufe gem. EN207	
Filter Nr.: 0156	0,01 Watt	2*E-6J 400 – 700	RB1
Farbe: <b>Grau</b>			PF CE
VLT~ 3,5%			
Laser: Justieren			



Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-K0156-GLAD-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



Art. Nr.: 000-K0156-SPEC-02

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



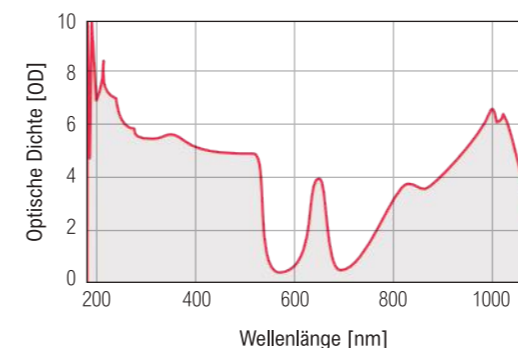
Art. Nr.: 000-K0156-SPEC-20

Modell: STARLIGHT  
Gestellfarbe: Schwarz



Art. Nr.: 000-K0156-STAR-01

Filter	Leistung	Schutzstufe gem. EN207	
Filter Nr.: 0249	10 Watt	2x10E-3J 532	RB4
Farbe: <b>Braun</b>	0,1 Watt	2x10E-3J 630 – 635	RB2
VLT~ 18%	1 Watt	2x10E-5J 636 – 662	RB3
Laser: Justieren	0,1 Watt	2x10E-4J 663 – 666	RB2
Laser Rot/Rot/Blau + IR			PF CE



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz



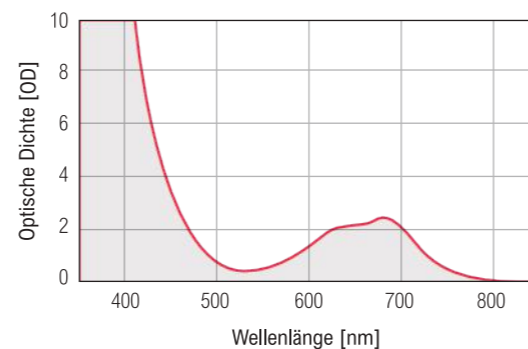
Art. Nr.: 000-K0249-ONTO-01

Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz



Art. Nr.: 000-K0249-TERM-01

Filter	Leistung	Schutzstufe gem. EN207	
Filter Nr.: 0195	0,1 Watt	2*E-5J 630 – 700	RB2
Farbe: <b>Grün</b>			PF CE
VLT~ 25%			
Laser: Justieren Diode			



Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-K0195-GLAD-20

Modell: STARLIGHT  
Gestellfarbe: Schwarz



Art. Nr.: 000-K0195-STAR-01

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



Art. Nr.: 000-K0195-SPEC-02

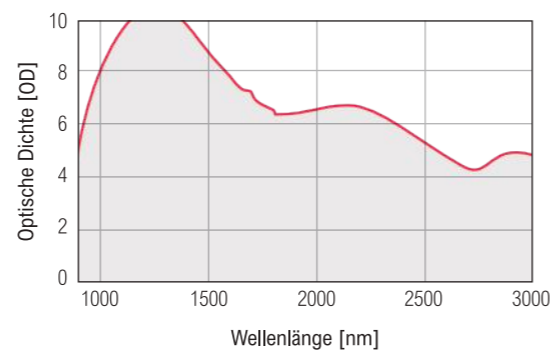
Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-K0195-SPEC-20



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0140	915 – 955	DIR LB5	OD 5+
Farbe: Hellgrau	> 955 – 1000	DIR LB6	OD 6+
VLT~ 70%	> 1000 – 1025	DIRM LB7	OD 7+
Laser:	> 1025 – 1400	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
CO <sup>2</sup>	> 1400 – 2600	DI LB4	OD 4+
Diode	> 2600 – 2800	DI LB3	OD 3+
Disk	> 2800 – 3000	DI LB4	OD 4+
Er:YAG	> 3000 – 4000	DI LB3	OD 3+
Fibre	> 4000 – 9000	DI LB4	OD 4+
Ho:YAG	> 9000 – 11000	DI LB5	OD 5+
Nd:YAG			PF CE
Telecom			



Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0159-SPEC-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



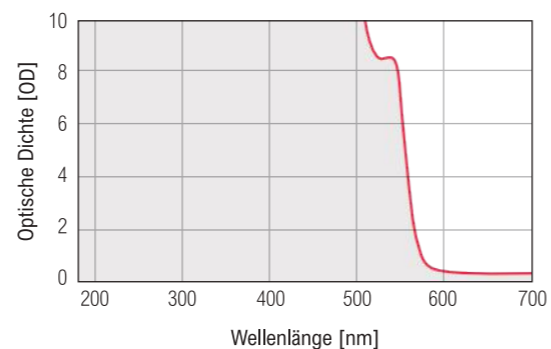
Art. Nr.: 000-G0159-SPEC-02

Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0159-GLAD-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0142	180 – 315	D LB10 + IR LB5	OD 10+
Farbe: Orange	> 315 – 532	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
VLT~ 40%			PF CE
Laser:			
Argon			
Excimer			
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)			
UV			



Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0159-SPEC-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



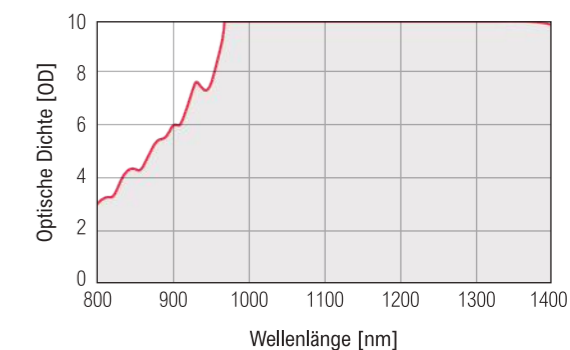
Art. Nr.: 000-G0159-SPEC-02

Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0159-GLAD-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0153	1025 – 1100	D LB8 + IRM LB9	OD 9+
Farbe: Hellgrau			PF CE
VLT~ 58%			
Laser:			
Disk			
Fibre			
Nd:YAG			



Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0159-SPEC-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



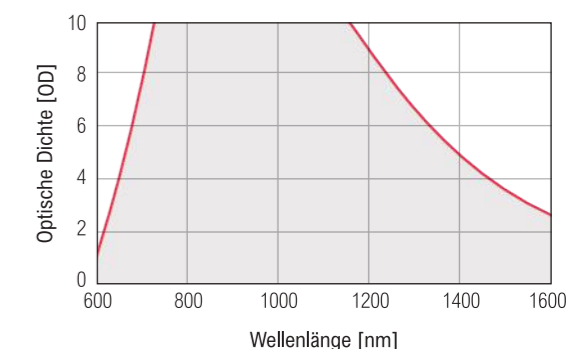
Art. Nr.: 000-G0159-SPEC-02

Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0159-GLAD-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0155	625 – 645	DIRM LB2	OD 2+
Farbe: Türkis	> 645 – 660	DIRM LB3	OD 3+
VLT~ 45%	> 660 – 675	DIRM LB4	OD 4+
Laser:	> 675 – 690	DIRM LB5	OD 5+
CO <sup>2</sup>	> 690 – 700	DIRM LB6	OD 6+
Diode	> 700 – 750	DIRM LB7	OD 7+
Disk	> 750 – 1200	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
Fibre	> 1200 – 1240	DIRM LB7	OD 7+
Nd: YAG	> 1240 – 1285	DIRM LB6	OD 6+
Telecom	> 1285 – 1340	DIRM LB5	OD 5+
Ti:Saphir	> 1340 – 1400	DIRM LB4	OD 4+
	> 1400 – 1480	DI LB3	OD 3+
	> 1480 – 1590	DI LB2	OD 2+
	9000 – 11000	DI LB5	OD 5+
			PF CE



Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0159-SPEC-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



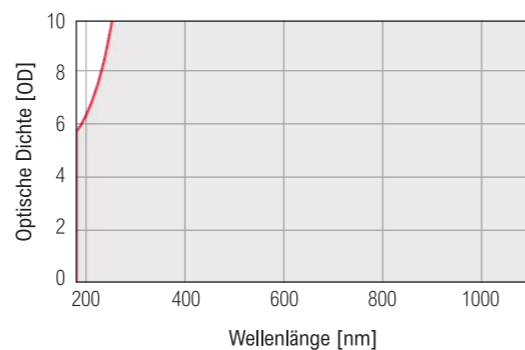
Art. Nr.: 000-G0159-SPEC-02

Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber

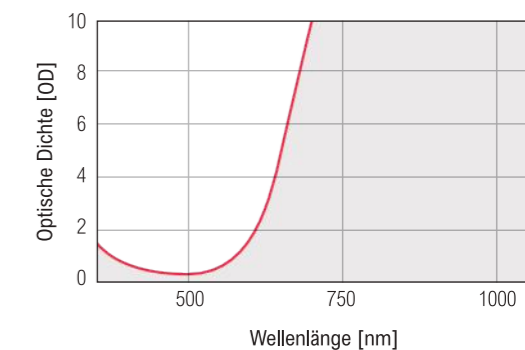


Art. Nr.: 000-G0159-GLAD-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0159	4750 – 11000	DI LB5	OD 5+
Farbe: Klar			PF CE
VLT~ 90%			
Laser:			
CO + CO <sup>2</sup> (High Power)			



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0226	610 – 628	DIRM LB2	OD 2+
Farbe: Blau	629 – 643	DIRM LB3	OD 3+
VLT~ 35%	644 – 656	DIRM LB4	OD 4+
Laser:	657 – 668	DIRM LB5	OD 5+
CO + CO <sup>2</sup> (High Power)	669 – 679	DIRM LB6	OD 6+
	680 – 689	DIRM LB7	OD 7+
	690 – 699	DIR LB7 + M LB8	OD 8+
	700 – 1271	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
	1272 – 1308	DIR LB7 + M LB8	OD 8+
	1309 – 1346	DIRM LB7	OD 7+
	1347 – 1391	DIRM LB6	OD 6+
	1392 – 1399	DIRM LB5	OD 5+
	1400 – 1444	DI LB5 + R LB3	OD 5+
	1445 – 1504	DI LB4 + R LB3	OD 4+
	1505 – 1580	DIR LB3	OD 3+
	1581 – 1690	DIR LB2	OD 2+
	1691 – 1900	DIR LB1	OD 1+
	2800 – 11000	DI LB4	OD 4+
			PF CE
Zertifizierte Schutzstufen nach EN208			
	1 W 2*10E-4J	627 – 635 RB3	OD 3+
			PF CE



Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0159-GLAD-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



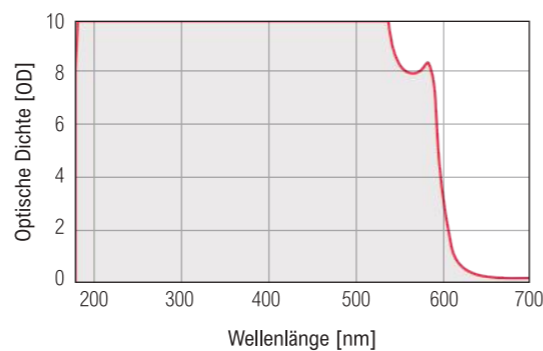
Art. Nr.: 000-G0159-SPEC-02

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0159-SPEC-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0216	180 – 315	D LB10 + IR LB5	OD 10+
Farbe: Rot	> 315 – 565	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
VLT~ 7%	> 565 – 585	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
Laser:	> 585 – 590	DIRM LB6	OD 6+
CO + CO <sup>2</sup> (High Power)	> 590 – 595	DIRM LB4	OD 4+
	> 595 – 600	DIRM LB2	OD 2+
			PF CE



Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0216-GLAD-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



Art. Nr.: 000-G0216-SPEC-02

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0216-SPEC-20

Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0226-GLAD-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



Art. Nr.: 000-G0226-SPEC-02

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0226-SPEC-20



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0234	570 – 578	DIRM LB1	OD 1+
Farbe: Türkis	> 578 – 585	DIRM LB3	OD 3+
VLT~ 25%	> 585 – 590	DIRM LB5	OD 5+
Filter mit dielektrischer Schicht	> 590 – 1000	DIRM LB6	OD 6+
	> 1000 – 1030	DIRM LB7	OD 7+
Laser:	> 1030 – 1400	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
Supercontinuum	> 1400 – 11500	DI LB4 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+

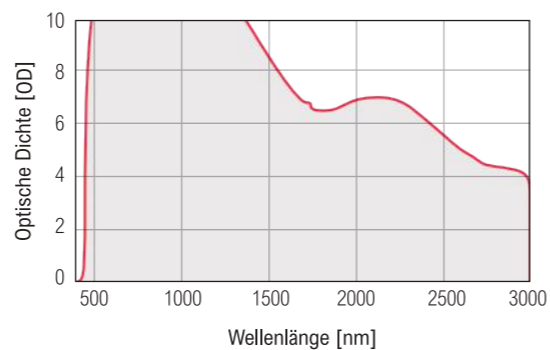
PF CE

Modell: GLADIATOR

Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0234-GLAD-20



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0240	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB5Y	OD 10+
Farbe: Braun	> 315 – 532	D LB7 + IR LB8 + M LB10	OD 10+
VLT~ 30%	800 – 820	DIR LB2	OD 2+
	> 820 – 840	DIR LB3	OD 3+
Filter mit dielektrischer Schicht	> 840 – 860	DIR LB4	OD 4+
	> 860 – 900	DIR LB7	OD 7+
Laser:	> 900 – 1100	DR LB8 + I LB9 + M LB10	OD 10+
Argon	> 1100 – 1400	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
CO <sup>2</sup>	> 1400 – 2500	DI LB4 + R LB3 + M LB5Y	OD 5+
Diode	> 2500 – 9000	DIM LB4 + R LB3	OD 4+
Disk	> 9000 – 11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+
Excimer			
Fibre			
Nd:YAG			
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)			
UV			

PF CE

Modell: GLADIATOR

Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0240-GLAD-20

Modell: SPECTOR

Gestellfarbe: Weiß



Art. Nr.: 000-G0240-SPEC-02

Modell: SPECTOR

Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0240-SPEC-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0248	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: Mehrfarbig	> 315 – 470	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
VLT~ 30%	> 470 – 475	DIRM LB6	OD 6+
	> 475 – 480	DIRM LB4	OD 4+
Filter mit dielektrischer Schicht	> 480 – 484	DIRM LB3	OD 3+
	> 484 – 487	DIRM LB2	OD 2+
Laser:	> 487 – 494	DIRM LB1	OD 1+
CO <sup>2</sup>	608 – 620	DIRM LB1	OD 1+
Diode-Nd:YAG	> 620 – 624	DIRM LB3	OD 3+
Disk	> 624 – 629	DIRM LB4	OD 4+
Excimer	> 629 – 634	DIRM LB5	OD 5+
Fiber	> 634 – 645	DIRM LB6	OD 6+
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x)	> 645 – 652	DIRM LB7	OD 7+
Telecom	> 652 – 662	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
Thulium	> 662 – 1400	D LB7 + IR LB9 + M LB8	OD 9+
Ti:Sa	> 1400 – 2030	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+
Tm:YAG	> 2030 – 2384	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
UV	> 2384 – 2661	DIM LB3 + R LB3Y	OD 3+
	> 2661 – 3000	DIRM LB2	OD 2+
	> 3000 – 3299	DIRM LB3	OD 3+
	> 3299 – 3861	DIRM LB2	OD 2+
	> 3861 – 9000	DIM LB3 + R LB3Y	OD 3+
	> 9000 – 11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+

PF CE

Modell: GLADIATOR

Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0261-GLAD-20

Modell: SPECTOR

Gestellfarbe: Weiß



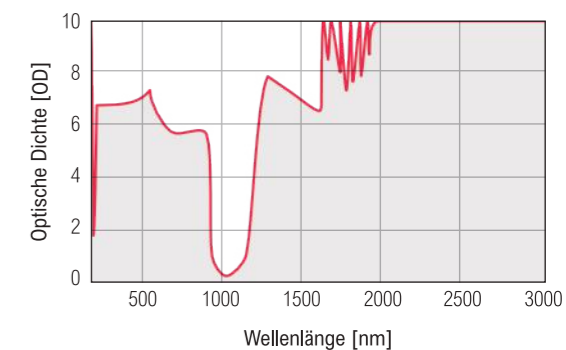
Art. Nr.: 000-G0261-SPEC-02

Modell: SPECTOR

Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0261-SPEC-20



Modell: GLADIATOR

Gestellfarbe: Silber

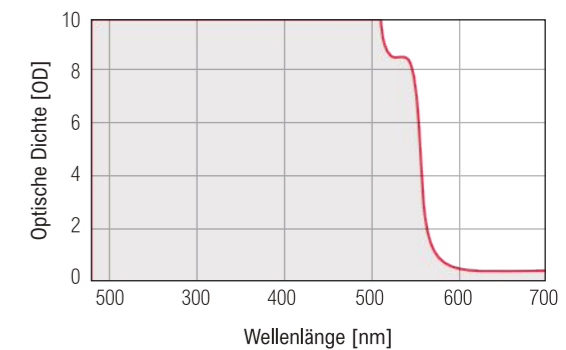


Art. Nr.: 000-G0248-GLAD-20

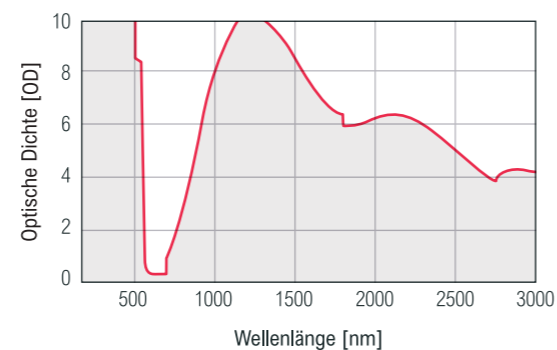
Zubehöreffahrung:  
Kopfhalterung für GLADIATOR bei Filterdicken ab 11mm  
910-HEADFRAME-01

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0261	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: Orange	> 315 – 518	D LB6 + I LB8 + R LB9 + M LB7	OD 9+
VLT~ 40%	> 518 – 532	D LB6 + IR LB8 + M LB7	OD 8+
Laser:			
Argon			
Diode			
Excimer			
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)			
UV			

PF CE



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0262	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: Orange	> 315 – 518	D LB7 + IM LB8 + R LB9	OD 9+
VLT~ 25%	> 518 – 532	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
Laser:	800 – 816	DIRM LB2	OD 2+
Argon	> 816 – 854	DIRM LB3	OD 3+
CO <sup>2</sup>	> 854 – 891	DIRM LB4	OD 4+
Diode	> 891 – 927	DIRM LB5	OD 5+
Disk	> 927 – 1000	DIRM LB6	OD 6+
Excimer	> 1000 – 1005	DIRM LB7	OD 7+
Fibre	> 1005 – 1060	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)	> 1060 – 1400	D LB7 + IRM LB9	OD 9+
Telecom	> 1400 – 9000	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
UV	9000 – 11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+
		PF CE	



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD	
Filter Nr.: 0264	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+	
Farbe: Orange	> 315 – 532	D LB7 + IM LB8 + R LB9	OD 9+	
VLT~ 30%	> 532 – 535	D LB7 + IRM LB8	OD 8+	
Filter mit dielektrischer Schicht	> 536 – 538	DIRM LB7	OD 7+	
	> 538 – 540	DIRM LB6	OD 6+	
	> 541 – 550	DIRM LB5	OD 5+	
	Laser:	> 550 – 553	DIRM LB4	OD 4+
	Excimer	> 553 – 555	DIRM LB3	OD 3+
	UV	> 555 – 558	DIRM LB2	OD 2+
	Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)	> 558 – 564	DIRM LB1	OD 1+
	Diode	743 – 815	DIRM LB1	OD 1+
	Argon	> 815 – 848	DIRM LB2	OD 2+
	Ti:Sa	> 848 – 869	DIRM LB3	OD 3+
Disk	> 869 – 892	DIRM LB4	OD 4+	
Nd:YAG	> 892 – 899	DIRM LB5	OD 5+	
Fibre	> 892 – 899	DIRM LB5	OD 5+	
Telecom	900 – 905	DIRM LB7	OD 7+	
CO <sup>2</sup>	> 905 – 943	DIRM LB8	OD 8+	
	> 943 – 1084	D LB8 + IR LB9 + M LB10	OD 9+	
	> 1084 – 1094	DIRM LB8	OD 8+	
	> 1094 – 1100	DIRM LB7	OD 7+	
	> 1100 – 1400	DIRM LB6	OD 6+	
	> 1400 – 1807	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+	
	> 1807 – 2587	DI LB3 + RM LB3Y	OD 3+	
	> 2587 – 2713	DIRM LB2	OD 2+	
	> 2713 – 2772	DI LB3 + RM LB3Y	OD 3+	
	> 2772 – 9000	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+	
	9000 – 11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+	
		PF CE		



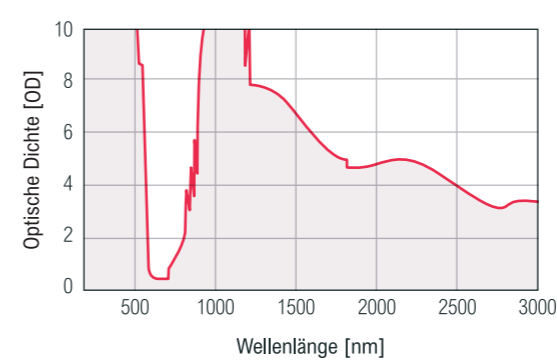
Art. Nr.: 000-G0264-SPEC-20



Art. Nr.: 000-G0264-SPEC-02



Art. Nr.: 000-G0264-GLAD-20



Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0262-GLAD-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß

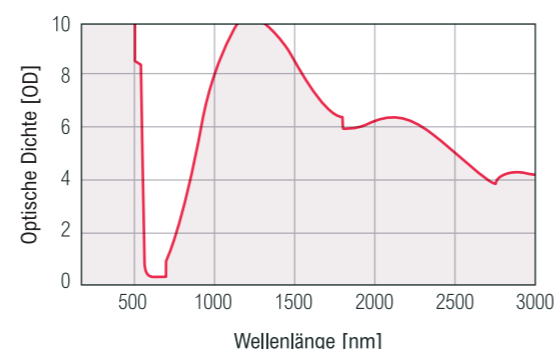


Art. Nr.: 000-G0262-SPEC-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0262-SPEC-20



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0263	610 – 641	DIRM LB1	OD 1+
Farbe: Blau	> 641 – 666	DIRM LB2	OD 2+
VLT~ 40%	> 666 – 685	DIRM LB3	OD 3+
Laser:	> 685 – 703	DIRM LB4	OD 4+
Supercontinuum	> 703 – 720	DIRM LB5	OD 5+
	> 720 – 735	DIRM LB6	OD 6+
	> 735 – 899	DIRM LB7	OD 7+
	900 – 1100	D LB7 + IRM LB9	OD 9+
	1101 – 1400	DIRM LB6	OD 6+
	> 1400 – 2030	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+
	> 2030 – 2500	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
	> 2500 – 2777	DI LB3 + RM LB3Y	OD 3+
	> 2777 – 3000	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 5+
	> 3000 – 11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+
		PF CE	

Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0263-GLAD-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



Art. Nr.: 000-G0263-SPEC-02

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber

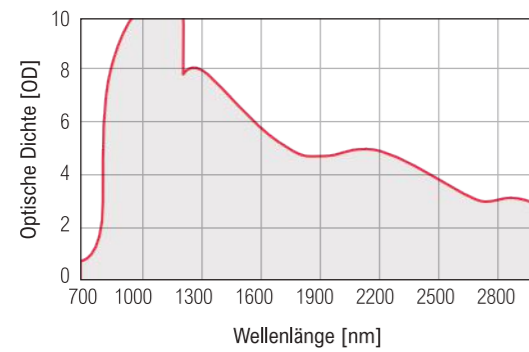


Art. Nr.: 000-G0263-SPEC-20



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0265	745 – 817	DIRM LB1	OD 1+
Farbe: <b>Grau</b>	> 817 – 845	DIRM LB2	OD 2+
	> 845 – 889	DIRM LB4	OD 4+
VLT~ 60%	> 889 – 899	DIRM LB5	OD 5+
	> 899 – 924	DIRM LB7	OD 7+
Filter mit dielektrischer Schicht	> 924 – 939	DIRM LB8	OD 8+
	> 939 – 1085	D LB8 + IRM LB9	OD 9+
Laser:	> 1085 – 1100	DIRM LB8	OD 8+
CO <sup>2</sup>	> 1100 – 1185	DIRM LB7	OD 7+
Disk	> 1185 – 1400	DIRM LB6	OD 6+
Fibre	> 1400 – 2292	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
Nd:YAG	> 2292 – 2592	DI LB3 + RM LB3Y	OD 3+
Telecom	> 2592 – 2725	DIRM LB2	OD 2+
	> 2725 – 3893	DI LB3 + RM LB3Y	OD 3+
	> 3893 – 3977	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
	> 3977 – 11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+

PF CE



Art. Nr.: 000-G0265-SPEC-20



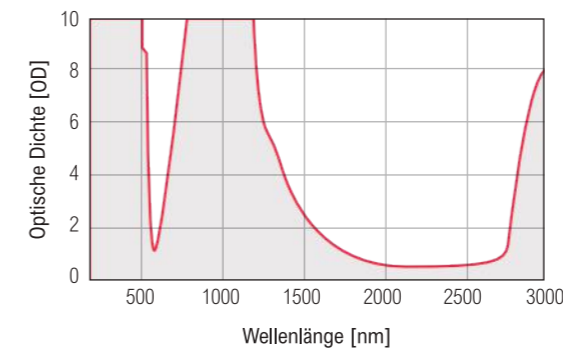
Art. Nr.: 000-G0265-SPEC-02



Art. Nr.: 000-G0265-GLAD-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0266	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Braun</b>	> 315 – 520	D LB7 + IM LB8 + R LB9	OD 9+
	> 520 – 532	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
VLT~ 15%	> 532 – 550	DIRM LB5	OD 5+
	> 550 – 553	DIRM LB4	OD 4+
Filter mit dielektrischer Schicht	> 553 – 556	DIRM LB3	OD 3+
	> 556 – 560	DIRM LB2	OD 2+
Laser:	> 560 – 565	DIRM LB1	OD 1+
Argon	> 615 – 647	DIRM LB1	OD 1+
CO <sup>2</sup>	> 647 – 672	DIRM LB2	OD 2+
Diode	> 672 – 693	DIRM LB3	OD 3+
Disk	> 693 – 711	DIRM LB4	OD 4+
Excimer	> 711 – 731	DIRM LB5	OD 5+
Fibre	> 731 – 752	DIRM LB6	OD 6+
Nd:YAG	> 752 – 772	DIRM LB7	OD 7+
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)	> 772 – 794	DIRM LB8	OD 8+
Telecom	> 794 – 1168	D LB8 + IRM LB9	OD 9+
Ti:Sa	> 1168 – 1180	DIRM LB8	OD 8+
UV	> 1180 – 1195	DIRM LB7	OD 7+
	> 1195 – 1200	DIRM LB6	OD 6+
	> 1200 – 1218	DIRM LB6	OD 6+
	> 1218 – 1270	DIRM LB5	OD 5+
	> 1270 – 1326	DIRM LB4	OD 4+
	> 1326 – 1400	DIRM LB3	OD 3+
	2850 – 9000	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
	> 9000 – 11000	DI LB5	OD 5+

PF CE



Art. Nr.: 000-G0266-SPEC-20

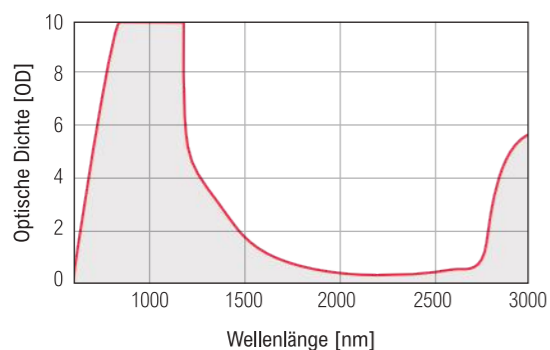


Art. Nr.: 000-G0266-SPEC-02



Art. Nr.: 000-G0266-GLAD-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0267	614 – 648	DIRM LB1	OD 1+
Farbe: <b>Türkis</b>	> 648 – 673	DIRM LB2	OD 2+
	> 673 – 696	DIRM LB3	OD 3+
VLT~ 50%	> 696 – 715	DIRM LB4	OD 4+
	> 715 – 735	DIRM LB5	OD 5+
Filter mit dielektrischer Schicht	> 735 – 750	DIRM LB6	OD 6+
	> 750 – 773	DIRM LB7	OD 7+
Laser:	> 773 – 801	DIRM LB8	OD 8+
CO <sup>2</sup>	> 801 – 1090	D LB8 + IRM LB9	OD 9+
Diode-Nd:YAG	> 1090 – 1104	DIRM LB8	OD 8+
Disk	> 1104 – 1134	DIRM LB7	OD 7+
Fibre	> 1134 – 1169	DIRM LB6	OD 6+
Ti:Sa	> 1169 – 1200	DIRM LB5	OD 5+
	1201 – 1225	DIRM LB5	OD 5+
	1226 – 1276	DIRM LB4	OD 4+
	1277 – 1360	DIRM LB3	OD 3+
	1361 – 1400	DIRM LB2	OD 2+
	2850 – 9000	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
	9000 – 11000	D LB4 + I LB5 + R LB3Y	OD 5+



Art. Nr.: 000-G0267-SPEC-20

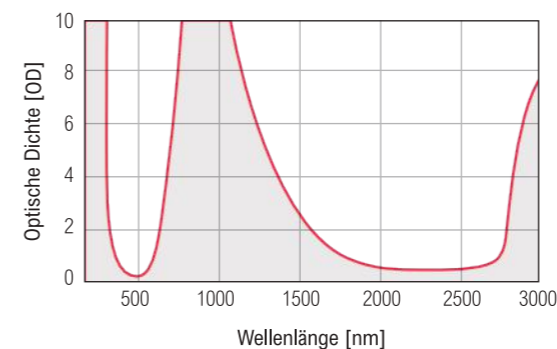


Art. Nr.: 000-G0267-SPEC-02



Art. Nr.: 000-G0267-GLAD-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0268	615 – 647	DIRM LB1	OD 1+
Farbe: <b>Blau</b>	> 647 – 672	DIRM LB2	OD 2+
	> 672 – 693	DIRM LB3	OD 3+
VLT~ 52%	> 693 – 712	DIRM LB4	OD 4+
	> 712 – 732	DIRM LB5	OD 5+
Laser:	> 732 – 752	DIRM LB6	OD 6+
Alexandrit	> 752 – 773	DIRM LB7	OD 7+
CO <sup>2</sup>	> 773 – 796	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
Diode-Nd:YAG	> 796 – 1025	D LB7 + IRM LB9	OD 9+
Er: YAG	> 1025 – 1074	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
Fibre	> 1074 – 1124	DIRM LB6	OD 6+
Ti:Sa	> 1124 – 1200	DIRM LB5	OD 5+
Yb:YAG/Disk	> 1201 – 1312	DIRM LB4	OD 4+
	> 1313 – 1392	DIRM LB3	OD 3+
	> 1393 – 1400	DIRM LB2	OD 2+
	> 2900 – 9000	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
	> 9000 – 11000	D LB4 + I LB5 + R LB3Y	OD 5+

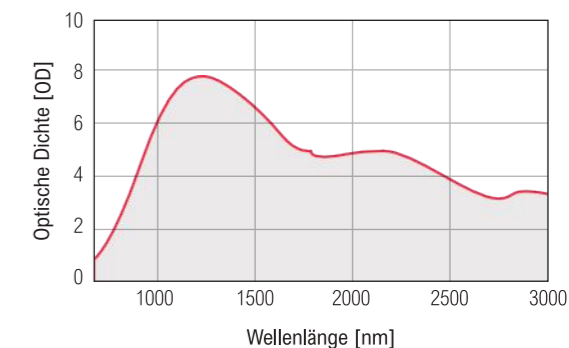


Art. Nr.: 000-G0268-STAR-A-03



Art. Nr.: 000-G0268-STAR-A-02

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0269	752 – 821	DIRM LB1	OD 1+
Farbe: <b>Grau</b>	> 821 – 877	DIRM LB2	OD 2+
	> 877 – 925	DIRM LB3	OD 3+
VLT~ 76%	> 925 – 955	DIRM LB4	OD 4+
	> 955 – 1046	DIRM LB5	OD 5+
Laser:	> 1046 – 1079	DIRM LB6	OD 6+
CO <sup>2</sup>	> 1079 – 1400	D LB6 + IR LB7 + M LB6	OD 7+
Disk	> 1400 – 2384	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
Fibre	> 2384 – 2661	DI LB3 + R LB3Y + M LB3	OD 3+
Ho:YAG	> 2661 – 3861	DIRM LB2	OD 2+
Nd:YAG	> 3861 – 9000	DI LB3 + RM LB3Y	OD 3+
Telecom	> 9000 – 11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+
Thulium			
Tm:Diode			



Modell: STARLIGHT X2  
Gestellfarbe: Schwarz

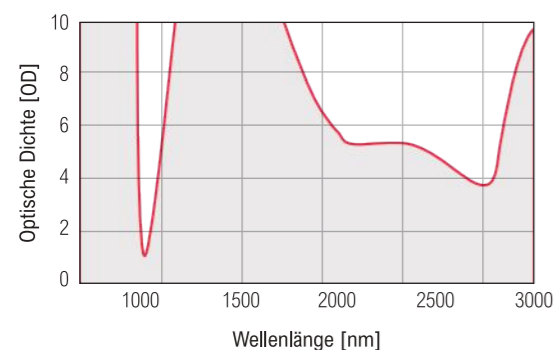


Art. Nr.: 000-G0269-STAR-X2-54



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0330	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Rot</b>	> 315 – 532	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
VLT~ 11%	> 532 – 553	DIRM LB4	OD 4+
Filter mit dielektrischer Schicht	> 553 – 555	DIRM LB3	OD 3+
	> 555 – 558	DIRM LB2	OD 2+
Laser:	> 558 – 564	DIRM LB1	OD 1+
	Supercontinuum	615 – 647	DIRM LB1
	> 647 – 672	DIRM LB2	OD 2+
	> 672 – 693	DIRM LB3	OD 3+
	> 693 – 712	DIRM LB4	OD 4+
	> 712 – 732	DIRM LB5	OD 5+
	> 732 – 752	DIRM LB6	OD 6+
	> 752 – 773	DIRM LB7	OD 7+
	> 773 – 796	DM LB7 + IR LB8	OD 8+
	> 796 – 905	DM LB7 + IR LB9	OD 9+
	> 905 – 1025	DM LB8 + IR LB9	OD 9+
	> 1025 – 1084	D LB8 + IRM LB9	OD 9+
	> 1084 – 1094	DIRM LB8	OD 8+
	> 1094 – 1100	DIRM LB7	OD 7+
	> 1100 – 1400	DIRM LB6	OD 6+
	> 1400 – 2030	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+
	> 2030 – 2587	DI LB3 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
	> 2587 – 2713	DIRM LB2	OD 2+
	> 2713 – 2772	DI LB3 + RM LB3Y	OD 3+
	> 2772 – 9000	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
	> 9000 – 11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+

PF CE



Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber

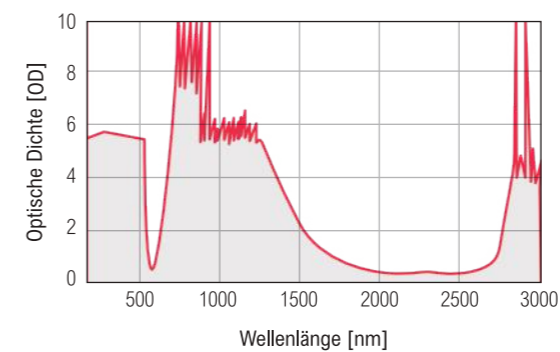


Art. Nr.: 000-G0330-GLAD-20

Zubehöreffahrung:  
Kopfhalterung für GLADIATOR bei Filterdicken ab 11mm  
**910-HEADFRAME-01**

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0359	180 – 315	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Braun</b>	> 315 – 532	D LB6 + I LB8 + RM LB9	OD 9+
VLT~ 5%	> 532 – 535	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
Laser:	> 535 – 538	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
	Argon	> 538 – 540	DIRM LB6
CO <sup>2</sup>	> 540 – 548	DIRM LB5	OD 5+
	Diode- Nd:YAG (800-1064 nm)	> 548 – 552	DIRM LB4
Fiber	> 552 – 555	DIRM LB3	OD 3+
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)	> 555 – 560	DIRM LB2	OD 2+
Telecom	> 560 – 565	DIRM LB1	OD 1+
	Ti:Sa	610 – 630	DIRM LB1
Yb:YAG/Disk	> 630 – 650	DIRM LB2	OD 2+
	> 650 – 662	DIRM LB3	OD 3+
	> 662 – 675	DIRM LB4	OD 4+
	> 675 – 685	DIRM LB5	OD 5+
	> 685 – 700	DIRM LB6	OD 6+
	> 700 – 705	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
	> 705 – 722	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
	> 722 – 1260	D LB6 + I LB8 + R LB9 + M LB10	OD 10+
	> 1260 – 1290	D LB6 + I LB8 + RM LB9	OD 9+
	> 1290 – 1325	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
	> 1325 – 1355	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
	> 1355 – 1395	DIRM LB6	OD 6+
	> 1395 – 1400	DIRM LB5	OD 5+
	> 1400 – 1430	DI LB5 + R LB3Y	OD 5+
	> 1430 – 1485	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
	> 1485 – 1550	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
	> 1550 – 1640	DI LB2 + R LB2Y	OD 2+
	> 1640 – 1800	DI LB1 + R LB1Y	OD 1+
	2720 – 2785	DI LB1 + R LB1Y	OD 1+
	> 2785 – 2815	DI LB2 + R LB2Y	OD 2+
	> 2815 – 2830	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
	> 2830 – 2850	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
	> 2850 – 11000	DI LB5 + R LB3Y	OD 5+

PF CE



Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0359-GLAD-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



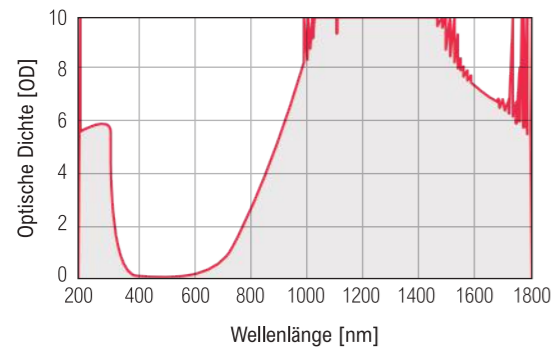
Art. Nr.: 000-G0359-SPEC-02

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0359-SPEC-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0360	730 – 785	DIRM LB1	OD 1+
Farbe: <b>Blau</b>	> 785 – 825	DIRM LB2	OD 2+
VLT~ 67%	> 825 – 862	DIRM LB3	OD 3+
Laser:	> 862 – 890	DIRM LB4	OD 4+
CO <sup>2</sup>	> 890 – 915	DIRM LB5	OD 5+
Diode	> 915 – 939	DIRM LB6	OD 6+
Disk	> 939 – 979	DIRM LB7	OD 7+
Er:glass	> 979 – 1019	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
Er:YAG	> 1019 – 1400	D LB7 + IRM LB9	OD 9+
Fibre	> 1400 – 2690	DI LB5 + R LB3Y + M LB5	OD 5+
Ho:YAG	> 2690 – 2753	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
Nd:YAG	> 2753 – 11500	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+
Telecom			PF CE
Thulium			
Tm:Diode			
Tm:YAG			



Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber

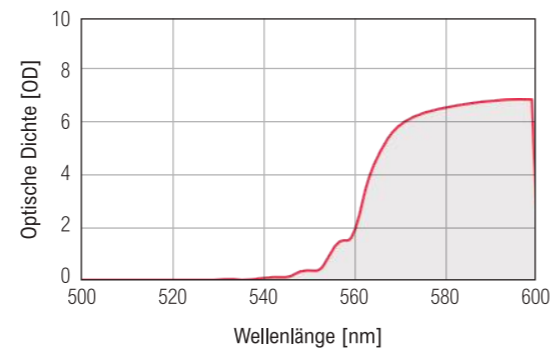


Art. Nr.: 000-G0360-SPEC-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß

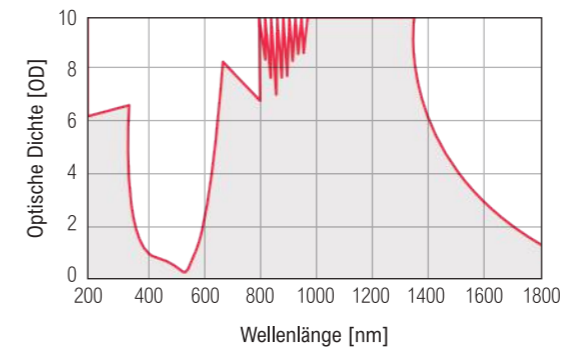


Art. Nr.: 000-G0360-SPEC-02



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0408	580 – 600	DIRM LB1	OD 1+
Farbe: <b>Blau</b>	> 600 – 615	DIRM LB2	OD 2+
VLT~ 25%	> 615 – 626	DIRM LB3	OD 3+
Laser:	> 626 – 637	DIRM LB4	OD 4+
Fiber	> 637 – 646	DIRM LB5	OD 5+
Alexandrite	> 646 – 655	DIRM LB6	OD 6+
CO2	> 655 – 667	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
Diode	> 667 – 675	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
Diode (red)	> 675 – 685	D LB6 + IRM LB9	OD 9+
Disk	> 685 – 1250	D LB6 + IR LB9 + M LB10	OD 10+
Nd:YAG	> 1250 – 1285	D LB6 + IRM LB9	OD 9+
Ruby	> 1285 – 1315	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
Telecom	> 1315 – 1360	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
Ti:Sa	> 1360 – 1400	DIRM LB6	OD 6+
	> 1400 – 1442	D LB4 + I LB5 + R LB3Y	OD 5+
	> 1442 – 1498	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
	> 1498 – 1568	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
	> 1568 – 1660	DI LB2 + R LB2Y	OD 2+
	> 1660 – 1800	DI LB1 + R LB1Y	OD 1+
	2825 – 2905	DI LB1 + R LB1Y	OD 1+
	> 2905 – 9000	DI LB 2 + R LB2Y	OD 2+
	> 9000 – 11000	D LB4 + I LB5 + R LB3Y	OD 5+

PF CE



Modell: STARLIGHT PLUS  
Gestellfarbe: Grau



Art. Nr.: 000-G0408-STAR-A-03

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



Art. Nr.: 000-G0408-SPEC-02

Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0408-GLAD-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0408-SPEC-20

Modell: STARLIGHT  
Gestellfarbe: Schwarz



Art. Nr.: 000-G0385-STAR-01



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0409	557 – 560	DIRM LB1	OD 1+
Farbe: <span style="background-color: #00AEEF; color: white;">Blau/Gelb</span> <span style="background-color: #FFD700; color: black;">reflektierend</span>	> 560 – 563	DIRM LB2	OD 2+
	> 563 – 566	DIRM LB3	OD 3+
VLT~ 16%	> 566 – 572	DIRM LB4	OD 4+
	> 572 – 580	DIRM LB5	OD 5+
Laser:	> 580 – 590	DIRM LB6	OD 6+
Alexandrit	> 590 – 605	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
CO <sup>2</sup>	> 605 – 615	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
Diode + Diode/Nd:YAG	> 615 – 630	D LB6 + IRM LB9	OD 9+
Dye	> 630 – 1255	D LB6 + IR LB9 + M LB10	OD 10+
Dye (Gelb)	> 1255 – 1285	D LB6 + IRM LB9	OD 9+
Ruby-Laser	> 1285 – 1315	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
	> 1315 – 1365	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
	> 1365 – 1400	DIRM LB6	OD 6+
	> 1400 – 1442	DI LB5 + R LB3Y	OD 5+
	> 1442 – 1500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
	> 1500 – 1568	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
	> 1568 – 1660	DI LB2 + R LB2Y	OD 2+
	> 1660 – 1800	DI LB1 + R LB1Y	OD 1+
	2825 – 2905	DI LB1 + R LB1Y	OD 1+
	> 2905 – 9000	DI LB2 + R LB2Y	OD 2+
	> 9000 – 11000	DI LB5 + R LB3Y	OD 5+

PF CE

Modell: STARLIGHT PLUS  
Gestellfarbe: Grau



Art. Nr.: 000-G0409-STAR-A-03

Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0409-GLAD-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



Art. Nr.: 000-G0409-SPEC-02

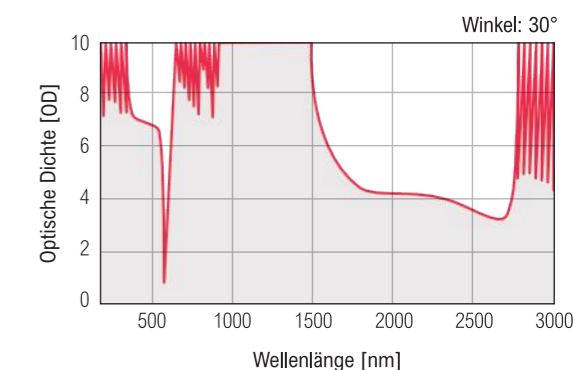
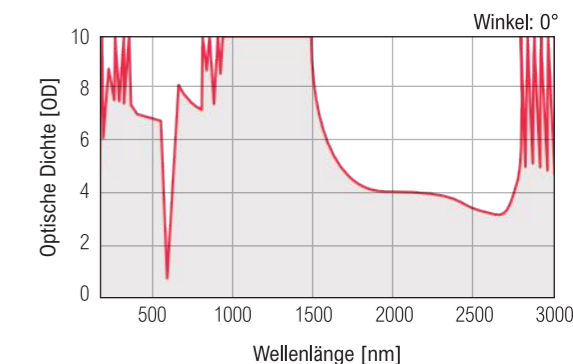
Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0409-SPEC-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0413	180 – 315	D LB 10 + IR LB 4 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <span style="background-color: #FF8C00; color: white;">Orange</span> <span style="background-color: #FF0000; color: white;">reflektierend</span>	> 315 – 540	D LB 7 + IR LB 9 + M LB10	OD 10+
	> 540 – 555	DIRM LB6	OD 6+
VLT~ 5%	> 555 – 558	DIRM LB4	OD 4+
	> 558 – 565	DIRM LB2	OD 2+
Laser:	> 565 – 570	DIRM LB1	OD 1+
CO <sup>2</sup>	605 – 610	DIRM LB1	OD 1+
Diode-Nd:YAG	> 610 – 615	DIRM LB2	OD 2+
Disk	> 615 – 620	DIRM LB3	OD 3+
Fiber	> 620 – 630	DIRM LB4	OD 4+
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)	> 630 – 635	DIRM LB5	OD 5+
Telecom	> 635 – 642	DIRM LB6	OD 6+
Tm:Diode	> 642 – 655	DIRM LB7	OD 7+
	> 655 – 665	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
	> 665 – 680	D LB7 + IRM LB9	OD 9+
	> 680 – 1330	D LB7 + IR LB9 + M LB10	OD 10+
	> 1330 – 1375	D LB7 + IRM LB9	OD 9+
	> 1375 – 1400	DIRM LB7	OD 7+
	> 1400 – 1644	DI LB5 + RM LB3Y	OD 5+
	> 1644 – 1800	DI LB4 + R LB3Y + M LB2Y	OD 4+
	> 1800 – 2640	DI LB3 + R LB3Y + M LB2Y	OD 3+
	> 2640 – 2685	DI LB2 + RM LB2Y	OD 2+
	> 2685 – 2755	DI LB3 + R LB3Y + M LB2Y	OD 3+
	> 2755 – 2792	DI LB4 + R LB3Y + M LB2Y	OD 4+
	> 2792 – 11000	DI LB5 + RM LB3Y	OD 5+

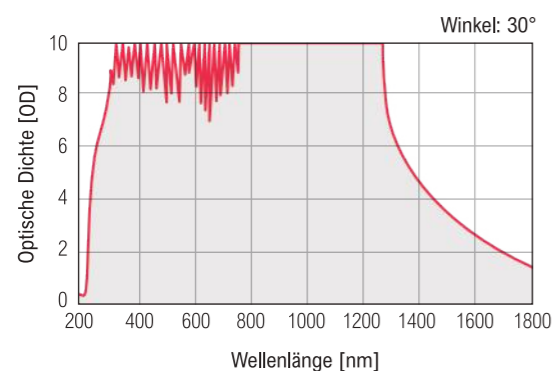
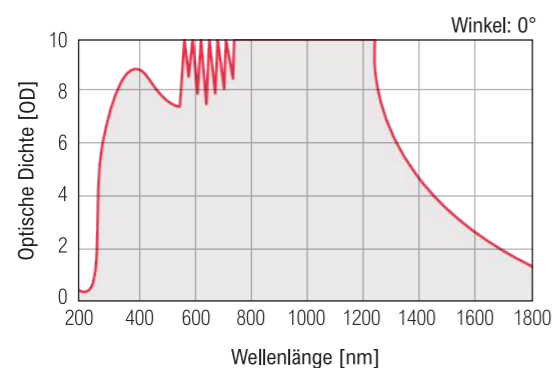
PF CE



Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber

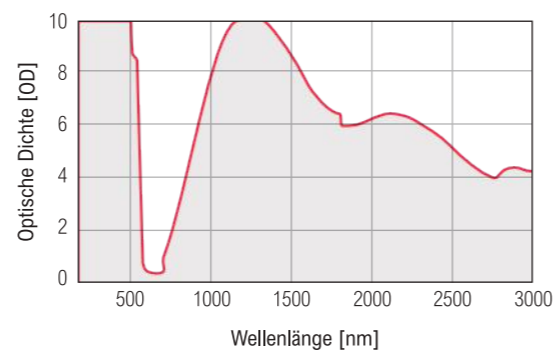


Art. Nr.: 000-G0413-GLAD-20



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0417	180 – 315	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <span style="background-color: #0070C0; color: white;">Blau, mehrfarbig</span>	> 315 – 470	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
VLT~ 34%	> 470 – 480	DIRM LB7	OD 7+
Laser:	> 480 – 485	DIRM LB5	OD 5+
Alexandrite	> 485 – 490	DIRM LB4	OD 4+
CO <sup>2</sup>	> 490 – 495	DIRM LB2	OD 2+
Diode	> 495 – 500	DIRM LB1	OD 1+
Diode-Nd:YAG	600 – 605	DIRM LB1	OD 1+
Disc	> 605 – 610	DIRM LB2	OD 2+
Er:glass	> 610 – 615	DIRM LB3	OD 3+
Er:YAG	> 615 – 620	DIRM LB5	OD 5+
Fibre	> 620 – 625	DIRM LB6	OD 6+
He:Ne	> 625 – 630	DIRM LB7	OD 7+
Ho:YAG	> 630 – 650	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)	> 630 – 650	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
Ruby	> 650 – 700	D LB7 + IRM LB9	OD 9+
Telecom	> 700 – 730	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
Thulium	> 730 – 1400	D LB7 + IRM LB9	OD 9+
Ti:Sa	> 1400 – 2330	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+
Tm:Diode	> 2330 – 2635	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
Tm:YAG	> 2635 – 2770	DI LB3 + RM LB3Y	OD 3+
	> 2770 – 2810	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
	> 2810 – 11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y	OD 5+

PF CE

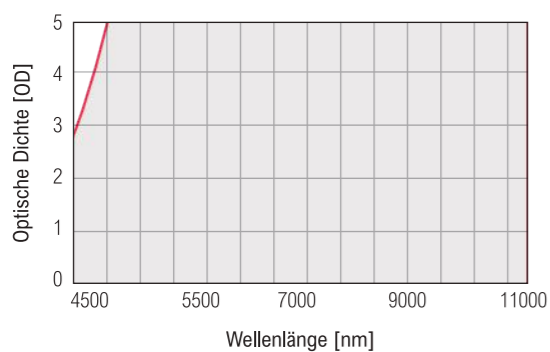


Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Silber



Art. Nr.: 000-G0417-GLAD-20

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0423	4750 – 11000	DI LB 5 + R LB3Y	OD 5+
Farbe: <span style="background-color: #D3D3D3;">Klar</span>			PF CE
VLT~ 91%			
Laser:			
CO <sup>2</sup>			



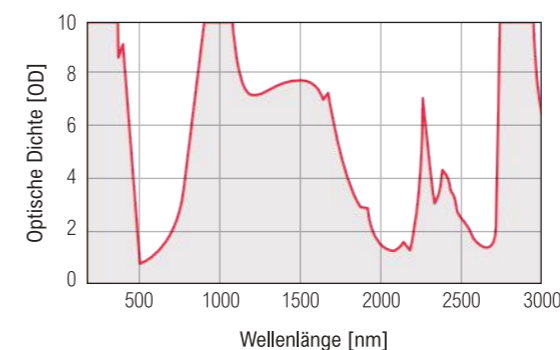
Modell: STARLIGHT PLUS  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-G0423-STAR-A-03

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0206	315 – 450	D LB5 + IR LB6	OD 6+
Farbe: <span style="background-color: #008000; color: white;">Grün</span>	> 450 – 465	DIR LB5	OD 5+
VLT~ 20%	> 465 – 475	DIR LB4	OD 4+
Laser:	> 475 – 480	DIR LB3	OD 3+
	> 480 – 490	DIR LB2	OD 2+
Diode-Nd:YAG (800 – 1064 nm)	> 490 – 500	DIR LB1	OD 1+
Disk	620 – 720	DIR LB1	OD 1+
Erbium	> 720 – 760	DIR LB2	OD 2+
Erbium glass	> 760 – 795	DIR LB3	OD 3+
Fibre	> 795 – 820	DIR LB4	OD 4+
Nd:YAG (1064 nm)	> 820 – 840	DIR LB5	OD 5+
Nd:YAG 4x (266 nm)	> 840 – 860	DIR LB6	OD 6+
Nd:YAG 3x (355 nm)	> 860 – 900	D LB6 + IR LB7	OD 7+
Telecom	> 900 – 1100	D LB6 + IR LB8	OD 8+
Ti:Sa	> 1100 – 1125	D LB6 + IR LB7	OD 7+
	> 1125 – 1165	DIR LB6	OD 6+
	> 1165 – 1400	DIR LB5	OD 5+
	> 1400 – 1800	DI LB3 + M LB1	OD 3+
	2250 – 2450	DI LB3 + M LB1	OD 3+
	2750 – 3000	DI LB3 + M LB1	OD 3+

PF CE



Modell: STARLIGHT X2  
Gestellfarbe: Schwarz



Art. Nr.: 000-K0206-STAR-X2-52

Modell: GLADIATOR  
Gestellfarbe: Aluminium



Art. Nr.: 000-K0206-GLAD-20

Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Weiß



Art. Nr.: 000-K0206-SPEC-02

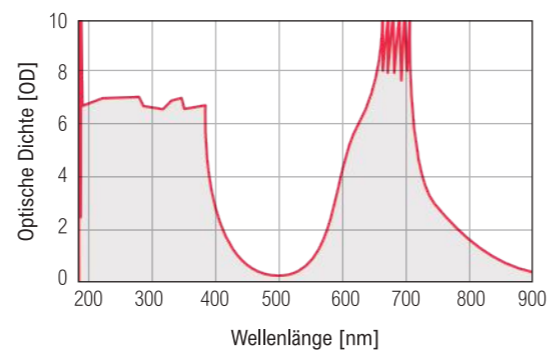
Modell: SPECTOR  
Gestellfarbe: Aluminium



Art. Nr.: 000-K0206-SPEC-20



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0235	180 – 315	D LB7 + IR LB4	OD 7+
Farbe: Grün	> 315 – 385	DIR LB6	OD 6+
VLT~ 20%	> 560 – 580	DIR LB1	OD 1+
Laser:	> 580 – 595	DIR LB2	OD 2+
Diode	> 595 – 605	DIR LB3	OD 3+
Diode (red)	> 605 – 615	DIR LB4	OD 4+
Excimer	> 615 – 640	DIR LB5	OD 5+
He:Ne	> 640 – 660	DIR LB6	OD 6+
Nd:YAG + harmonische (3x; 4x)	> 660 – 705	D LB6 + IR LB7	OD 7+
Ruby	> 705 – 710	DIR LB6	OD 6+
UV	> 710 – 715	DIR LB5	OD 5+
	> 715 – 720	DIR LB4	OD 4+
	> 720 – 730	DIR LB3	OD 3+
	> 730 – 770	DIR LB2	OD 2+
	> 770 – 820	DIR LB1	OD 1+
			PF CE

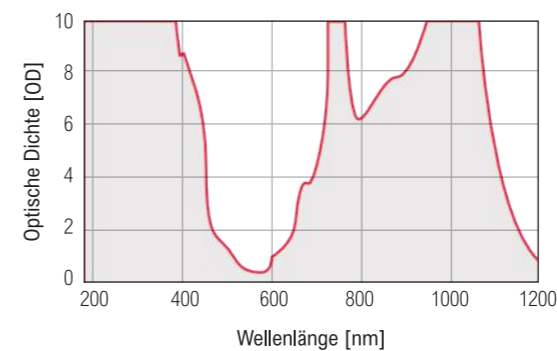


Modell: COMBOR  
Gestellfarbe: Silber/Blau



Art. Nr.: 000-K0235-COMB-55

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0275	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: Grün	> 315 – 380	D LB6 + IR LB8 + M LB7	OD 8+
VLT~ 30%	> 380 – 436	DIRM LB6	OD 6+
Laser:	437 – 448	DIRM LB4	OD 4+
Alexandrit	449 – 462	DIRM LB2	OD 2+
CO <sup>2</sup>	463 – 489	DIRM LB1	OD 1+
Diode	624 – 650	DIRM LB1	OD 1+
Diode (red)	651 – 699	DIRM LB2	OD 2+
Nd:YAG	700 – 719	DIRM LB4	OD 4+
Ti:Sa	720 – 722	DIRM LB6	OD 6+
UV	723 – 729	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
	730 – 765	D LB6 + IRM LB9	OD 9+
	> 765 – 769	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
	> 769 – 820	DIRM LB5	OD 5+
	> 820 – 920	DIRM LB6	OD 6+
	> 920 – 1065	D LB6 + IRM LB9	OD 9+
	910 – 1075	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
	1076 – 1085	DIRM LB6	OD 6+
	1086 – 1106	DIRM LB4	OD 4+
	1107 – 1138	DIRM LB2	OD 2+
	1139 – 1167	DIRM LB1	OD 1+
	5165 – 11500	DI LB4 + R LB3	OD 4+
			PF CE



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0275-ONTO-52

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0275-ONTO-54

Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0275-TERM-52

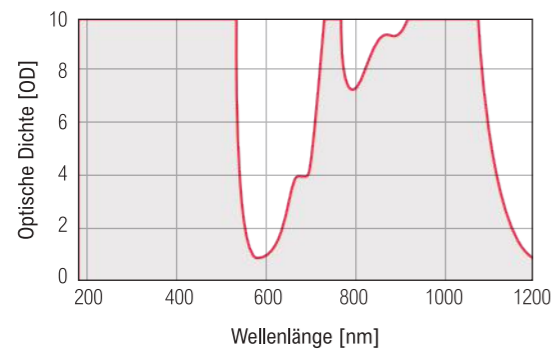
Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0275-TERM-54

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0273	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: Braun	> 315 – 532	D LB6 + IR LB8 + M LB9	OD 9+
VLT~ 15%	533 – 538	DIRM LB5	OD 5+
	539 – 542	DIRM LB4	OD 4+
Laser:	543 – 545	DIRM LB3	OD 3+
Alexandrit	546 – 550	DIRM LB2	OD 2+
CO <sup>2</sup>	551 – 558	DIRM LB1	OD 1+
Diode	622 – 648	DIRM LB1	OD 1+
Diode (red)	649 – 660	DIRM LB2	OD 2+
KTP	661 – 696	DIRM LB3	OD 3+
Nd:YAG	697 – 711	DIRM LB4	OD 4+
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)	712 – 719	DIRM LB5	OD 5+
Ti:Sa	720 – 722	DIRM LB6	OD 6+
UV	723 – 734	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y	OD 7+
	735 – 770	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
	771 – 815	DIRM LB6	OD 6+
	816 – 825	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
	826 – 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 LB4 + R LB3Y	OD 3+
	5151 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+

PF CE



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0273-ONTO-52

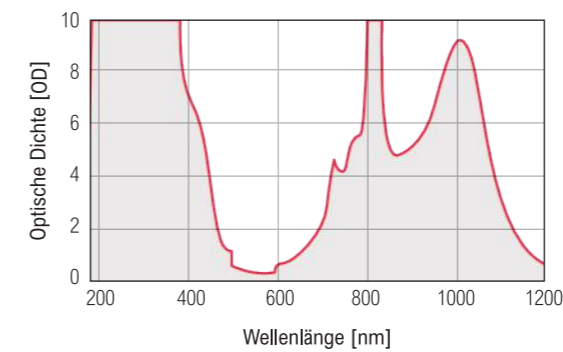
Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0273-ONTO-54

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0276	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: Grün	> 380 – 420	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
VLT~ 46%	> 420 – 429	DIRM LB5	OD 5+
	> 429 – 441	DIRM LB4	OD 4+
Laser:	> 441 – 450	DIRM LB3	OD 3+
CO <sup>2</sup>	> 450 – 458	DIRM LB2	OD 2+
Diode	458 – 460	DIRM LB1	OD 1+
Diode (808; 810; 980)	> 663 – 705	DIRM LB1	OD 1+
Disk	> 705 – 715	DIRM LB2	OD 2+
Nd:YAG	> 715 – 721	DIRM LB3	OD 3+
Ti:Sa	> 721 – 741	DIRM LB4	OD 4+
UV	> 741 – 753	DIRM LB3	OD 3+
	> 753 – 769	DIRM LB4	OD 4+
	> 769 – 793	DIRM LB5	OD 5+
	> 793 – 799	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
	800 – 835	D LB5 + IR LB7Y + M LB8Y	OD 8+
	> 835 – 840	D LB5 + IR LB7Y + M LB7	OD 7+
	> 840 – 842	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
	> 842 – 849	DIRM LB5	OD 5+
	> 849 – 910	DIRM LB4	OD 4+
	> 910 – 949	DIRM LB5	OD 5+
	950 – 1064	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
	970 – 1050	D LB5 + IR LB7Y + M LB7	OD 7+
	> 1064 – 1066	DIRM LB5	OD 5+
	> 1066 – 1077	DIRM LB4	OD 4+
	> 1077 – 1091	DIRM LB3	OD 3+
	> 1091 – 1110	DIRM LB2	OD 2+
	> 1110 – 1141	DIRM LB1	OD 1+
	> 5165 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+

PF CE



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0276-ONTO-52

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0276-ONTO-54

Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0276-TERM-52

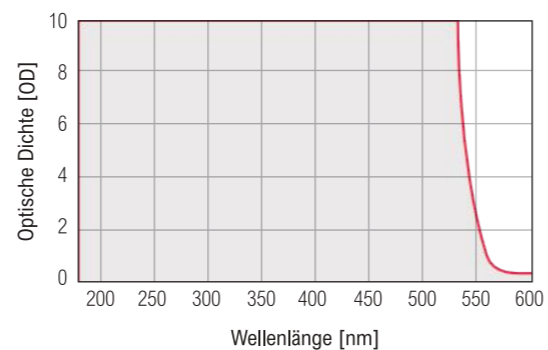
Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0276-TERM-54



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0277	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: Orange	> 315 – 532	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
VLT~ 42%	> 532 – 534	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
Laser:	> 534 – 536	DIRM LB6	OD 6+
Argon	> 536 – 538	DIRM LB5	OD 5+
Excimer	> 538 – 540	DIRM LB4	OD 4+
KTP	> 540 – 542	DIRM LB3	OD 3+
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)	> 542 – 544	DIRM LB2	OD 2+
UV	> 544 – 548	DIRM LB1	OD 1+
	> 4000 – 4760	DIR LB2	OD 2+
	> 4760 – 5170	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
	> 5170 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
		PF CE	



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0277-ONTO-52

Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0277-TERM-52

Modell: OTPIMATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Gelb



Art. Nr.: 000-K0277-OPTI-62

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0277-ONTO-54

Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



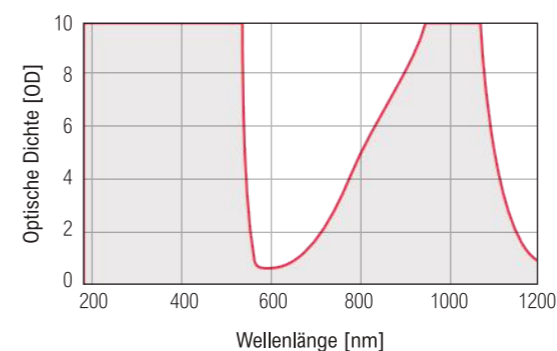
Art. Nr.: 000-K0277-TERM-54

Modell: COMBOR  
Gestellfarbe: Silber/Blau



Art. Nr.: 000-K0277-COMB-55

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0278	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: Orange	> 315 – 532	D LB6 + IR LB8 + M LB10	OD 10+
VLT~ 30%	> 533 – 534	D LB6 + IR LB7	OD 7+
Laser:	> 534 – 536	DIR LB6	OD 6+
CO <sup>2</sup>	> 536 – 538	DIR LB5	OD 5+
Diode	> 538 – 541	DIR LB4	OD 4+
Disk	> 541 – 544	DIR LB3	OD 3+
Excimer	> 544 – 548	DIR LB2	OD 2+
Fibre	> 548 – 554	DIR LB1	OD 1+
KTP	682 – 727	DIR LB1	OD 1+
Nd:YAG	> 727 – 759	DIR LB2	OD 2+
Nd:YAG + harmonische (2x; 3x; 4x)	> 759 – 785	DIR LB3	OD 3+
Q-Switched	> 785 – 799	DIR LB4	OD 4+
UV	> 800 – 819	DIR LB4	OD 4+
	> 819 – 851	DIR LB5	OD 5+
	> 851 – 882	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
	> 882 – 924	D LB6 + IRM LB	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	



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0278-ONTO-52

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0278-ONTO-54

Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0278-TERM-52

Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0278-TERM-54

Modell: COMBOR  
Gestellfarbe: Silber/Blau



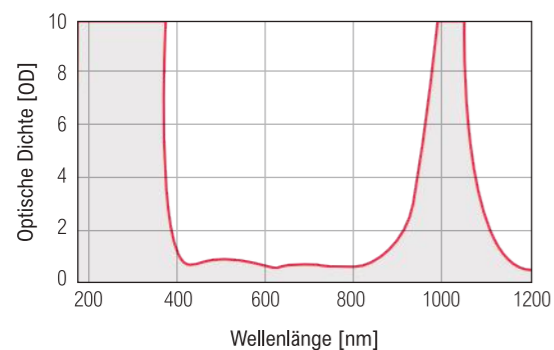
Art. Nr.: 000-K0278-COMB-55

Modell: OTPIMATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Gelb



Art. Nr.: 000-K0278-OPTI-62

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0279	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Rose</b>	> 315 – 380	DI LB6 + RM LB6Y	OD 6+
VLT~ 40%	955 – 966	DIRM LB3	OD 3+
Laser:	967 – 1070	DIRM LB5	OD 5+
CO <sup>2</sup>	980 – 1064	DI LB6 + RM LB6Y	OD 6+
Diode	5160 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
Nd:YAG			PF CE
UV			



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



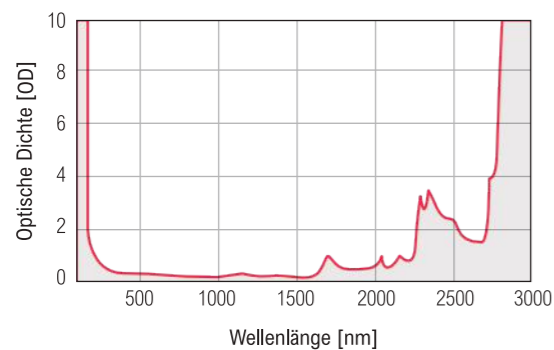
Art. Nr.: 000-K0279-ONTO-54

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0279-ONTO-52

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0280	2750 – 3000	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
Farbe: <b>Klar</b>	5588 – 11500	DI LB3 + R LB3Y	OD 3+
VLT~ 93%			PF CE
Laser:			
CO <sup>2</sup>			
Erbium			



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



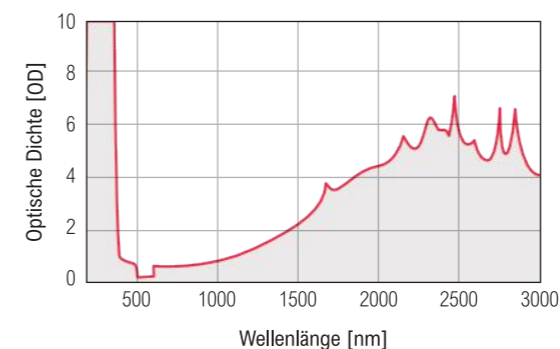
Art. Nr.: 000-K0280-ONTO-54

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0280-ONTO-52

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0281	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Grau</b>	> 315 – 370	DIR LB6 + M LB6Y	OD 6+
VLT~ 56%	371 – 373	DIRM LB5	OD 5+
Laser:	374 – 376	DIRM LB4	OD 4+
CO <sup>2</sup>	377 – 378	DIRM LB3	OD 3+
Erbium	379 – 382	DIRM LB2	OD 2+
Holmium	383 – 387	DIRM LB1	OD 1+
Thulium	> 1400 – 1502	DIR LB1	OD 1+
UV	1503 – 1651	DIR LB2	OD 2+
	1652 – 1890	DI LB3 + RM LB3Y	OD 3+
	1891 – 3000	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
	3001 – 4758	DI LB3 + RM LB3Y	OD 3+
	4759 – 11000	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+
			PF CE



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



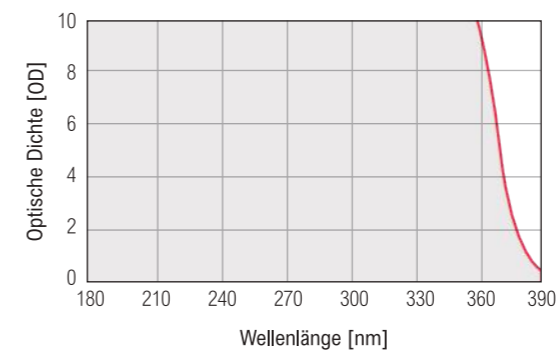
Art. Nr.: 000-K0281-ONTO-54

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0280-ONTO-52

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0283	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Klar</b>	> 315 – 370	D LB6 + I LB7 + R LB8 + M LB7Y	OD 8+
VLT~ 90%	371 – 380	DIRM LB5	OD 5+
Laser:	5145 – 9000	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+
CO <sup>2</sup>	9000 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 6+
Excimer			PF CE
UV			



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0283-ONTO-54

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0283-ONTO-52

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0282	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: Grün	> 315 – 380	D LB6 + I LB7 + RM LB8	OD 8+
VLT~ 63%	> 380 – 420	D LB5 + IRM LB6	OD 6+
Laser:	421 – 438	DIRM LB4	OD 4+
CO <sup>2</sup>	439 – 451	DIRM LB2	OD 2+
Diode	452 – 461	DIRM LB1	OD 1+
Nd:YAG	695 – 740	DIRM LB1	OD 1+
UV	741 – 804	DIRM LB2	OD 2+
	805 – 840	DIRM LB4	OD 4+
	> 840 – 890	DIRM LB5	OD 5+
	> 890 – 940	DIRM LB6	OD 6+
	> 940 – 1070	D LB6 + I LB7 + RM LB8	OD 8+
	970 – 1065	D LB6 + I LB7 + R LB8 + M LB9	OD 9+
	1071 – 1080	DIRM LB6	OD 6+
	1082 – 1100	DIRM LB4	OD 4+
	1101 – 1132	DIRM LB2	OD 2+
	1133 – 1160	DIRM LB1	OD 1+
	5170 – 11500	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+

PF CE

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0282-ONTO-52

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0282-ONTO-54

Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau

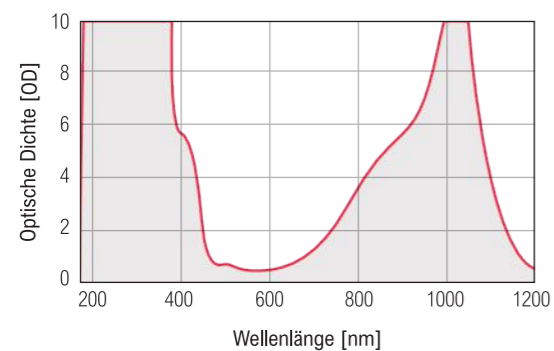


Art. Nr.: 000-K0282-TERM-52

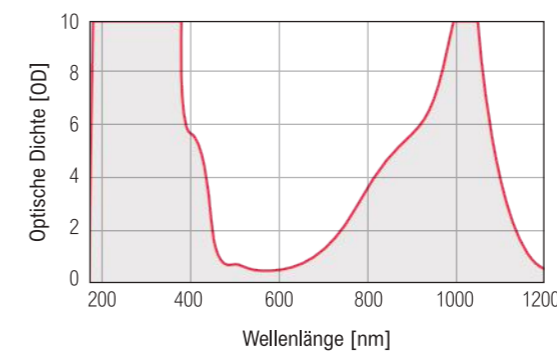
Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0282-TERM-54



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0315	950 – < 970	DIR LB6	OD 6+
Farbe: Grün	970 – 1064	D LB6 + IR LB7	OD 7+
VLT~ 60%			PF S CE
Laser:			
Diode			
Nd:YAG			



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0315-ONTO-52

Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0315-TERM-52

Modell: TERMINATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0315-TERM-54

Modell: COMBOR  
Gestellfarbe: Silber/Blau



Art. Nr.: 000-K0315-COMB-55

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0315-ONTO-54

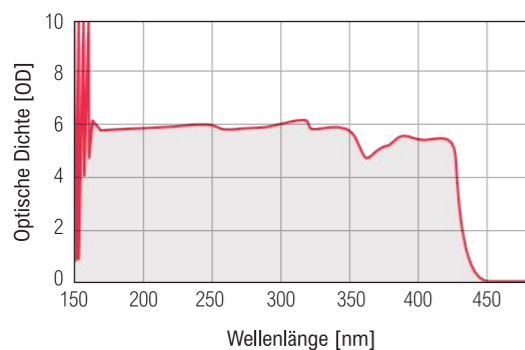
Modell: OPTIMATOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Gelb



Art. Nr.: 000-K0315-OPTI-62

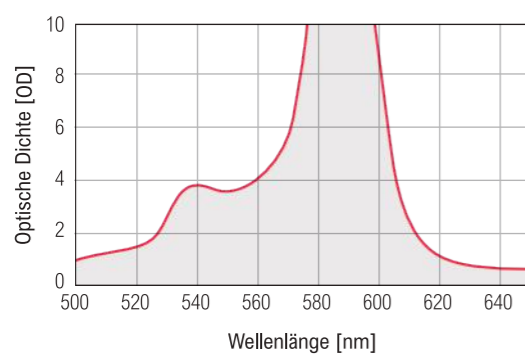


Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0327	180 – 315	D LB10 + IR LB4 + M LB5Y	OD 10+
Farbe: <b>Gelb</b>	> 315 – 370	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y	OD 7+
VLT~ 85%	> 370 – 380	DIR LB5 + M LB5Y	OD 5+
Laser:			PF CE
Excimer			
UV			



Art. Nr.: 000-K0327-ASTXL-01

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0337	530 – 535	DIR LB2	OD 2+
Farbe: <b>Violett</b>	> 535 – 565	DIR LB3	OD 3+
VLT~ 10%	> 565 – 569	DIR LB4	OD 4+
Laser:	> 569 – 572	D LB4 + IR LB5	OD 5+
Dye (Gelb)	> 572 – 580	D LB4 + IR LB6	OD 6+
	> 580 – 600	D LB4 + IR LB7	OD 7+
	> 600 – 607	DIR LB3	OD 3+
			PF CE

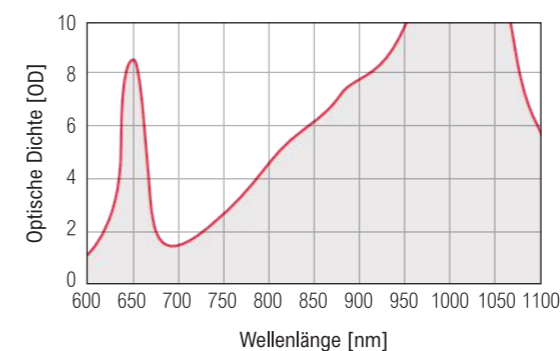


Art. Nr.: 000-K0337-ONTO-54



Art. Nr.: 000-K0337-ONTO-52

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0338	610 – 625	DIRM LB1	OD 1+
Farbe: <b>Grün</b>	> 625 – 629	DIRM LB2	OD 2+
VLT~ 41%	> 629 – 635	DIRM LB3	OD 3+
Laser:	> 635 – 640	DIRM LB4	OD 4+
Diode	> 640 – 643	DIRM LB6	OD 6+
Disk	> 643 – 658	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
Nd:YAG	> 658 – 664	DIRM LB4	OD 4+
	> 664 – 668	DIRM LB3	OD 3+
	> 668 – 672	DIRM LB2	OD 2+
	> 672 – 755	DIRM LB1	OD 1+
	> 755 – 785	DIRM LB2	OD 2+
	> 785 – 815	DIRM LB3	OD 3+
	> 815 – 860	DIRM LB4	OD 4+
	> 860 – 910	DIRM LB5	OD 5+
	> 910 – 930	DIRM LB6	OD 6+
	> 930 – 950	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
	> 950 – 1040	D LB6 + IM LB8 + R LB7	OD 8+
	> 1041 – 1065	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
	> 1065 – 1073	DIRM LB6	OD 6+
	> 1073 – 1083	DIRM LB5	OD 5+
	> 1083 – 1095	DIRM LB4	OD 4+
	> 1096 – 1100	DIRM LB3	OD 3+
			PF CE



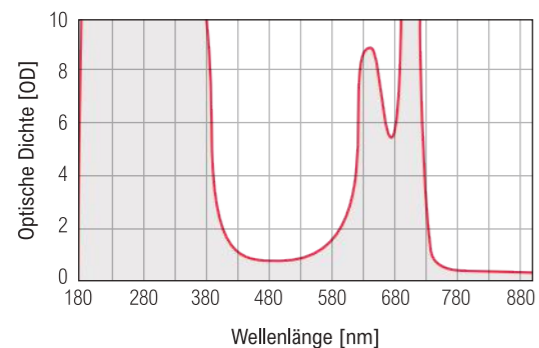
Art. Nr.: 000-K0338-ONTO-54



Art. Nr.: 000-K0338-ONTO-52

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0340	585 – 605	DIR LB1	OD 1+
Farbe: <b>Blau</b>	> 605 – 616	DIR LB2	OD 2+
	> 616 – 621	DIR LB3	OD 3+
VLT~ 40%	> 621 – 624	DIR LB4	OD 4+
	> 624 – 666	D LB4 + IR LB5	OD 5+
Laser: Dye	> 666 – 680	DIR LB4	OD 4+
	> 680 – 720	D LB4 + IR LB5	OD 5+

PF CE



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0340-ONTO-54

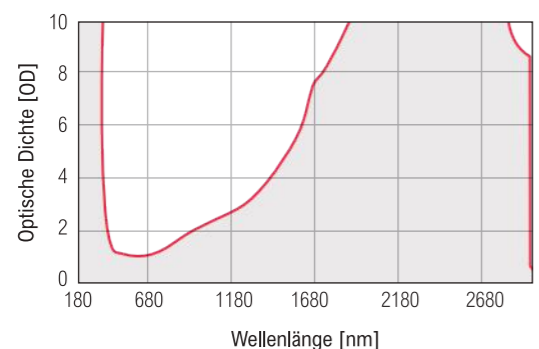
Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0340-ONTO-52

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0342	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Grau</b>	800 – 1000	DIR LB1	OD 1+
	> 1000 – 1300	DIR LB2	OD 2+
VLT~ 25%	> 1300 – 1400	DIR LB3	OD 3+
	> 1400 – 1430	DIR LB3	OD 3+
Laser: Dye	> 1430 – 11000	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y	OD 4+

PF CE



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0342-ONTO-54

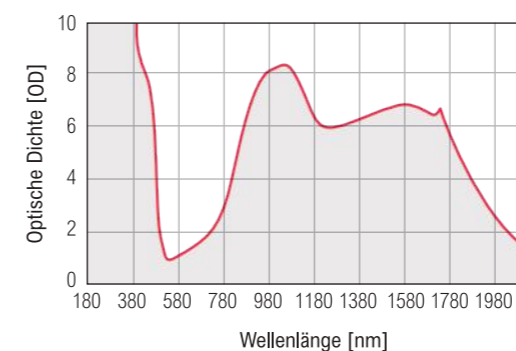
Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0342-ONTO-52

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0345	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Grün</b>	> 315 – 472	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
	> 472 – 480	DIRM LB6	OD 6+
VLT~ 11%	> 480 – 484	DIRM LB5	OD 5+
	> 484 – 488	DIRM LB4	OD 4+
Laser: Supercontinuum Nd:YAG-Diode	> 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+
	> 835 – 865	DIRM LB5	OD 5+
	> 865 – 890	DIRM LB6	OD 6+
	> 890 – 960	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
	> 960 – 1050	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
	> 1050 – 1100	DIRM LB6	OD 6+
> 1100 – 1400	DI LB4 + R LB3Y	OD 4+	
> 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



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



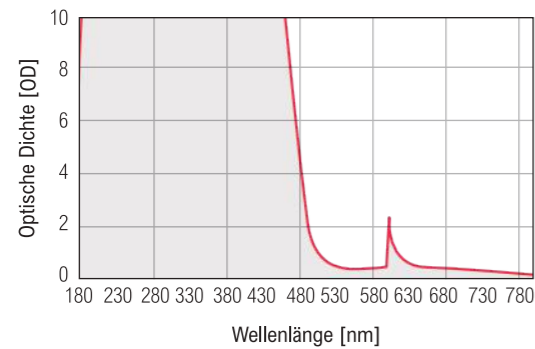
Art. Nr.: 000-K00345-ONTO-54

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0345-ONTO-52

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0368	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Gelb</b>	> 315 – 465	D LB6 + I LB7 + R LB8 + M LB7Y	OD 8+
VLT~ 76%	> 465 – 470	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y	OD 7+
Laser:	> 470 – 475	DIRM LB5	OD 5+
Blue	> 475 – 480	DIRM LB4	OD 4+
Excimer	> 480 – 485	DIRM LB3	OD 3+
Nd:YAG +	> 485 – 490	DIRM LB2	OD 2+
harmonische (2x; 3x; 4x)	> 490 – 498	DIRM LB1	OD 1+
UV			PF CE



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



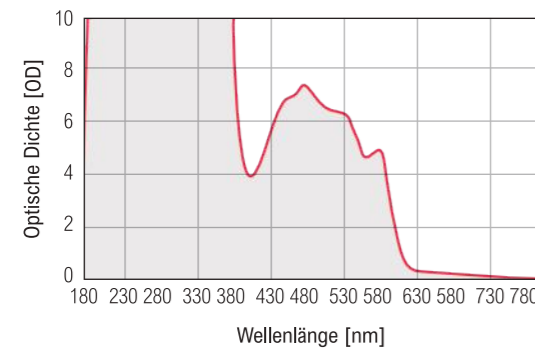
Art. Nr.: 000-K0368-ONTO-54

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0368-ONTO-52

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0377	180 – 315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Rot</b>	> 315 – 380	D LB6 + I LB7 + R LB8 + M LB7Y	OD 8+
VLT~ 6%	> 380 – 390	DIRM LB5	OD 5+
Laser:	> 390 – 398	DIRM LB4	OD 4+
Argon	> 398 – 412	DIRM LB3	OD 3+
Diode (blau)	> 412 – 427	DIRM LB4	OD 4+
Excimer	> 427 – 440	DIRM LB5	OD 5+
Nd:YAG +	> 440 – 465	DIRM LB6	OD 6+
harmonisch (2x; 3x; 4x)	> 465 – 488	DIM LB6 + R LB7	OD 7+
UV	> 488 – 540	DIRM LB6	OD 6+
	> 540 – 552	DIRM LB5	OD 5+
	> 552 – 590	DIRM LB3	OD 3+
	> 590 – 596	DIRM LB2	OD 2+
	> 596 – 605	DIRM LB1	OD 1+
			PF CE



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



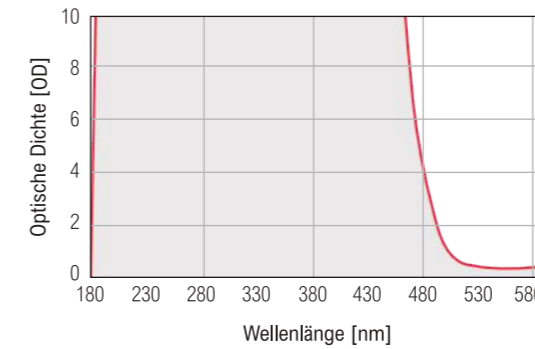
Art. Nr.: 000-K0377-ONTO-54

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0377-ONTO-52

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0378	180 – 315	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Klar</b>	> 315 – 370	D LB6+I LB7+R LB8+M LB7Y	OD 8+
VLT~ 90%	> 370 – 380	DIRM LB5	OD 5+
Laser:			PF CE
Excimer			
UV			

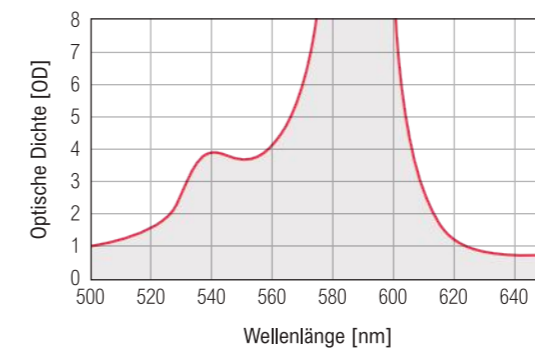


Modell: WINDOR XL  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0378-WINDXL-51

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0388	620 – 665	DIR LB1	OD 1+
Farbe: <b>Türkis</b>	> 665 – 680	DIR LB2	OD 2+
VLT~ 59%	> 680 – 685	DIR LB3	OD 3+
Laser:	> 685 – 690	DIR LB4	OD 4+
Ruby	> 690 – 693	DIR LB6	OD 6+
	694 – 705	D LB6 + IR LB8	OD 8+
	> 705 – 710	DIR LB6	OD 6+
	> 710 – 715	DIR LB4	OD 4+
	> 715 – 720	DIR LB2	OD 2+
	> 720 – 730	DIR LB1	OD 1+
			PF CE



Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0388-ONTO-54

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0388-ONTO-52



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0390	180 – 315	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Blau</b>	> 315 – 375	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 9+
VLT~ 11%	> 375 – 380	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
Laser:	> 380 – 385	DIRM LB6	OD 6+
Diode red	> 385 – 390	DIRM LB4	OD 4+
Dye	> 390 – 395	DIRM LB2	OD 2+
UV	> 395 – 400	DIRM LB1	OD 1+
	530 – 565	DIRM LB1	OD 1+
	> 565 – 571	DIRM LB2	OD 2+
	> 571 – 575	DIRM LB3	OD 3+
	> 575 – 580	DIRM LB5	OD 5+
	> 580 – 589	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
	> 589 – 593	DIRM LB6	OD 6+
	> 593 – 595	DIRM LB5	OD 5+
	> 595 – 600	DIRM LB3	OD 3+
	> 600 – 620	DIRM LB2	OD 2+
	> 620 – 625	DIRM LB4	OD 4+
	> 625 – 630	DIRM LB5	OD 5+
	> 630 – 635	DIRM LB6	OD 6+
	> 635 – 640	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
	> 640 – 655	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 9+
	> 655 – 660	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
	> 660 – 665	DIRM LB6	OD 6+
	> 665 – 670	DIRM LB3	OD 3+
	> 670 – 674	DIRM LB2	OD 2+
	> 674 – 680	DIRM LB1	OD 1+
			PF CE

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß

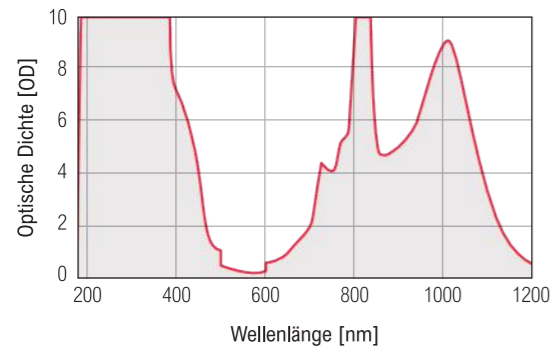


Art. Nr.: 000-K0390-ONTO-54

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0390-ONTO-52



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0415	180 – 315	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Grün</b>	> 315 – 373	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
VLT~ 18%	> 373 – 380	DIRM LB6	OD 6+
Laser:	> 380 – 387	DIRM LB4	OD 4+
Diode red	> 387 – 393	DIRM LB3	OD 3+
Dye	> 393 – 412	DIRM LB2	OD 2+
UV	> 412 – 473	DIRM LB1	OD 1+
	570 – 586	DIRM LB1	OD 1+
	> 586 – 602	DIRM LB2	OD 2+
	> 602 – 610	DIRM LB3	OD 3+
	> 610 – 615	DIRM LB4	OD 4+
	> 615 – 619	DIRM LB5	OD 5+
	> 619 – 625	DIRM LB6	OD 6+
	> 625 – 672	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
	> 672 – 685	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 7+
	> 685 – 758	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
	> 758 – 764	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 7+
	> 764 – 770	DIRM LB5	OD 5+
	> 770 – 777	DIRM LB3	OD 3+
	> 777 – 784	DIRM LB2	OD 2+
	> 784 – 795	DIRM LB1	OD 1+
			PF CE

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Weiß

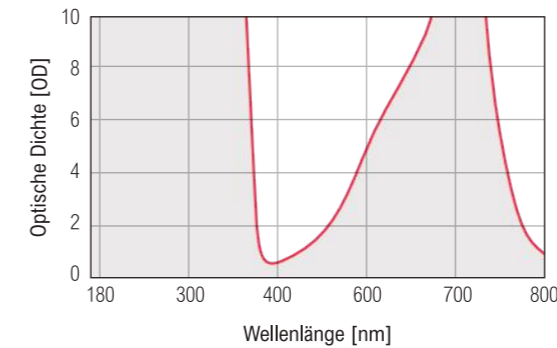


Art. Nr.: 000-K0415-ONTO-54

Modell: ONTOR  
Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0415-ONTO-52



Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0424	180 – 315	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Rot</b>	> 315 – 532	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
VLT~ 14%	> 532 – 540	DIRM LB5	OD 5+
	> 540 – 545	DIRM LB4	OD 4+
Laser:	> 545 – 552	DIRM LB3	OD 3+
Blau	> 552 – 555	DIRM LB4	OD 4+
Gelb	> 555 – 560	DIRM LB5	OD 5+
Rot	> 560 – 563	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
UV	> 563 – 566	DIRM LB5	OD 5+
	> 566 – 572	DIRM LB2	OD 2+
	> 572 – 577	DIRM LB1	OD 1+
			PF CE

Modell: ONTOR  
 Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0424-ONTO-54

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0426	180 – 315	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Braun</b>	> 315 – 532	D LB6 + IRLB8 + M LB9	OD 9+
VLT~ 10%	> 532 – 535	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
	> 690 – 693	DIRM LB6	OD 6+
Laser:	> 693 – 705	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
Nd:YAG + 266; 355; 532; 1064; harmonische	> 705 – 710	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
Ruby	> 900 – 935	D LB6 + IRM LB7	OD 7+
	> 935 – 950	D LB6 + IRM LB8	OD 8+
	> 950 – 1065	D LB6 + IR LB8 + M LB9	OD 9+
	> 1065 – 1082	DIRM LB6	OD 6+
			PF CE

Modell: ONTOR  
 Gestellfarbe: Schwarz/Weiß



Art. Nr.: 000-K0424-ONTO-54

Filter	Wellenlänge	Schutzstufe gem. EN207	OD
Filter Nr.: 0425	180 – 315	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y	OD 10+
Farbe: <b>Blau</b>	> 315 – 375	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
VLT~ 10%	> 375 – 382	DIRM LB5	OD 5+
	> 382 – 388	DIRM LB3	OD 3+
Laser:	> 388 – 392	DIRM LB2	OD 2+
Diode red	> 392 – 410	DIRM LB1	OD 1+
Dye	555 – 570	DIRM LB2	OD 2+
UV	> 570 – 582	DIRM LB3	OD 3+
	> 582 – 588	DIRM LB6	OD 6+
	> 588 – 595	DIRM LB4	OD 4+
	> 595 – 615	DIRM LB2	OD 2+
	> 615 – 620	DIRM LB3	OD 3+
	> 620 – 625	DIRM LB4	OD 4+
	> 625 – 630	DIRM LB5	OD 5+
	> 630 – 635	DIRM LB6	OD 6+
	> 635 – 640	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y	OD 7+
	> 640 – 655	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
	> 655 – 660	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y	OD 7+
	> 660 – 665	DIRM LB5	OD 5+
	> 665 – 675	DIRM LB4	OD 4+
	> 675 – 680	DIRM LB3	OD 3+
	> 680 – 685	DIRM LB4	OD 4+
	> 685 – 693	DIRM LB5	OD 5+
	> 693 – 710	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y	OD 8+
	> 710 – 715	DIRM LB5	OD 5+
	> 715 – 720	DIRM LB3	OD 3+
	> 720 – 725	DIRM LB2	OD 2+
	> 725 – 730	DIRM LB1	OD 1+
			PF CE

Modell: ONTOR  
 Gestellfarbe: Schwarz/Weiß

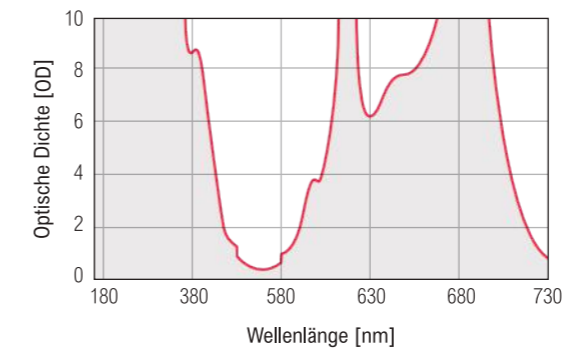


Art. Nr.: 000-K0425-ONTO-54

Modell: ONTOR  
 Gestellfarbe: Schwarz/Grau



Art. Nr.: 000-K0425-ONTO-52





### ERSATZBÜGEL ONTOR FÜR ONTOR UND STARLIGHT

Beschreibung: Ersatzbügel für Ihre ONTOR oder STARLIGHT Schutzbrille. Verfügbar in Weiß oder Schwarz.

Artikel-Nr.: 910-ONT-PRO-oF-52 (Schwarz)  
910-ONT-PRO-oF-54 (Weiß)



### KOPFHALTERUNG FÜR GLADIATOR BRILLEN

Beschreibung: Die schwarze Kopfhalterung ist optional zum regulären Kopfband einsetzbar. Sorgt für angenehmen Tragekomfort bei schweren Schichtfiltern und ist individuell einstellbar. (Beispielbild GLADIATOR)

Artikel-Nr.: 910-HEADFRAME-01



### KOPFBAND-SET FÜR GLADIATOR UND SPECTOR

Beschreibung: Ersatzkopfband und Gummilippe/Balg für GLADIATOR und SPECTOR Modelle (Beispielbild GLADIATOR).

Artikel-Nr.: 970-GLAD-SET (GLADIATOR)  
970-SPEC-SET (SPECTOR)



### BRILLENKORDEL

Beschreibung: Die verstellbare Brillenkordel ist für den sicheren Laserschutzbrillen geeignet. Die elastischen Schlaufen werden einfach über die Bügelenden geschoben und dort arretiert.

Farbe: Schwarz

Material: Elastische Gummikordel

Artikel-Nr.: 970-BRILLENKORDEL-01



### BRILLENPUTZTÜCHER (10 STÜCK)

Beschreibung: Unsere Brillenputztücher aus schwarzem Microfaserstoff sind zum reinigen aller Mineralglas- und Kunststofffilter verwendbar. Auf Wunsch können die Tücher auch mit Ihrem Firmenlogo personalisiert werden.

Schwarz

Farbe: 150x180mm

Größe: Textil

Material: 970-TUCH-01-PRO

Artikel-Nr.:



### MIKROFASERBEUTEL

Beschreibung: Für eine sichere und staubfreie Aufbewahrung Ihrer Laserschutzbrillen.

Farbe: Schwarz oder Weiß

Größe: 190x105 mm

Material: Microfaser

Artikel-Nr.: 970-MICRO-K-PRO-01 (schwarz)  
970-MICRO-K-PRO-02 (weiß)



### SOFTCASE (XL/S)

Beschreibung: Kunststoffetui mit Reißverschluss und Samteinlage. Erhältlich in zwei Größen.

Artikel-Nr.: 970-ETUI-HART-XL-50 (Big XL, 130x250x110 mm)  
970-ETUI-HART-S-50 (Small S, 100x200x70 mm)



### ALUMINIUMBOX

Beschreibung: Stabile Aluminiumbox zur sicheren Aufbewahrung und Transport Ihrer Schutzbrille. Geeignet für Überbrillen wie GLADIATOR, SPECTOR, STARLIGHT Modelle und kleiner.

Material: Außenmaterial Aluminium. Innenmaterial Schaumstoff (samt).

Artikel-Nr.: 970-VERP-ALU-XL





### REINIGUNGSSPRAY

Beschreibung: Unser Reinigungsspray ist zur fachgerechten Reinigung aller Mineralglas- und Kunststofffiltern verwendbar. Es verhindert das Beschlagen des Filters, wirkt antistatisch, ist silikonfrei, alkoholfrei und ohne Treibgase.

Artikel-Nr.: 970-SPRAY-30ML



### REINIGUNGSSTATION

Beschreibung: Inhalt besteht aus 1x Reinigungsmittel (500ml), 2x Packung Reinigungstücher (je 700 Blatt), 1x Flasche mit Sprühpumpe.

Größe: 450x290x90mm

Artikel-Nr.: 970-ZUBE-R01

### PRODUKTPERSONALISIERUNG

Sowohl unsere stabilen Aufbewahrungsboxen aus Kunststoff, unsere Brillenputztücher als auch die Laserschutzbrille selbst, können mit Ihrem Firmenlogo personalisiert werden.

Hierzu beraten wir Sie gerne.





**PROTECT-Laserschutz GmbH**

Mühlhofer Hauptstraße 7  
90453 Nürnberg  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 911 964431 0  
Fax: +49 (0) 911 964431 181

[info@protect-laserschutz.de](mailto:info@protect-laserschutz.de)  
[www.protect-laserschutz.de](http://www.protect-laserschutz.de)



**PROTECT**<sup>®</sup>  
LASERSCHUTZ GMBH