

TECHSPEC® VIS (400-700 nm) OD 4; 10 nm Bandpass Filter Kit, 50 mm Dia



Produkt #88-306 **KONTAKT**

- 1 + €3.233⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.233,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Mitgelieferte Filter:

CWL: 400nm, 450nm, 500nm, 550nm, 600nm,
650nm, 700nm

Typ:

Bandpass Filter

Typische Anwendungen:

Chemical Analysis, Laser Diode Cleanup

Anzahl an Filtern:

7

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):
50.00

Resistenz mechanische Einflüsse:
Adhesion: ML-C-48497A, 3.4.1.1
Abrasion: ML-C-48497A, 3.4.1.3
Temperature: ML-C-48497A, 3.4.2.1
Cleaning: ML-C-48497A, 3.4.2.4

Optische Eigenschaften

Optische Dichte OD:
≥4.0

Halbwertsbreite FWHM (nm):
10.00

Beschichtung:
Hard Coated

Wellenlänge:
VIS

Umwelt & Haltbarkeit

Resistenz Umwelteinflüsse:
Humidity: MIL-STD 810.F, Method 507.4

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Hohe Transmission und flaches Transmissionsprofil
- Robuste, harte Beschichtungen auf einem einzigen Glassubstrat
- Einfache Handhabung und Reinigung
- Hart beschichtete Bandpassfilter OD 4 mit **10 nm**, **25 nm** oder **50 nm** sind auch einzeln erhältlich
- Hinweis: Änderung der Verpackung möglich

TECHSPEC Hart beschichtete Bandpassfiltersets OD 4 enthalten eine Vielzahl schmalbandiger und breitbandiger Bandpassfilter für den sichtbaren, nahinfraroten oder infraroten Wellenlängenbereich. Die Bandpassfilter dieser Sets nutzen jeweils nur ein einzelnes Glassubstrat. Die Effizienz wird somit nicht durch zusätzliches Substratmaterial, metallische Schichten zur Blockung und Farb- oder Klebstoffe eingeschränkt. Hart beschichtete TECHSPEC OD 4 Bandpassfiltersets eignen sich ideal für Anwendungen wie die chemische Analyse oder die Bildverarbeitung in den Biowissenschaften oder der Industrie.

Hinweis: Aufgrund von Problemen in der Lieferkette werden unsere Sets evtl. in einer Alternativerpackung und nicht in einer Holzbox ausgeliefert. Bei Fragen können Sie uns gerne [kontaktieren](#).

Technische Informationen



Center Wavelength	12.5mm Diameter (#88-292)	25.0mm Diameter (#88-299)	50mm Diameter (#88-306)
400nm	#65-071	#65-132	#65-193

450nm	#65-079	#65-140	#65-201
500nm	#65-088	#65-149	#65-210
550nm	#65-098	#65-159	#65-220
600nm	#65-102	#65-163	#65-224
650nm	#65-109	#65-170	#65-230
700nm	#87-888	#88-012	#88-018

Center Wavelength	12.5mm Diameter (#88-293)	25.0mm Diameter (#88-300)	50mm Diameter (#88-307)
400nm	#86-640	#86-652	#86-664
450nm	#86-641	#86-653	#86-665
500nm	#86-642	#86-654	#86-666
550nm	#86-643	#86-655	#86-667
600nm	#86-644	#86-656	#86-668
650nm	#86-645	#86-657	#86-669
700nm	#86-646	#86-658	#86-670

Center Wavelength	12.5mm Diameter (#88-294)	25.0mm Diameter (#88-301)	50mm Diameter (#88-308)
750nm	#86-647	#86-659	#86-671
800nm	#86-648	#86-660	#86-672
850nm	#86-649	#86-661	#86-673
900nm	#86-650	#86-662	#86-674
950nm	#86-651	#86-663	#86-675
1000nm	#87-811	#87-823	#87-835
1050nm	#87-812	#87-824	#87-836
1100nm	#87-813	#87-825	#87-837

Center Wavelength	12.5mm Diameter (#88-295)	25.0mm Diameter (#88-302)	50mm Diameter (#88-309)
1150nm	#87-814	#87-826	#87-838
1200nm	#87-815	#87-827	#87-839
1250nm	#87-816	#87-828	#87-840
1300nm	#87-817	#87-829	#87-841
1350nm	#87-818	#87-830	#87-842
1400nm	#87-819	#87-831	#87-843
1450nm	#87-820	#87-832	#87-844
1500nm	#87-821	#87-833	#87-845
1550nm	#87-822	#87-834	#87-846

Center Wavelength	12.5mm Diameter (#88-296)	25.0mm Diameter (#88-303)	50mm Diameter (#88-310)
400nm	#84-769	#84-781	#84-793
450nm	#84-770	#84-782	#84-794
500nm	#84-771	#84-783	#84-795
550nm	#84-772	#84-784	#84-796
600nm	#84-773	#84-785	#84-797
650nm	#84-774	#84-786	#84-798
700nm	#84-775	#84-787	#84-799

Center Wavelength	12.5mm Diameter (#88-297)	25.0mm Diameter (#88-304)	50mm Diameter (#88-311)
750nm	#84-776	#84-788	#84-800
800nm	#84-777	#84-789	#84-801
850nm	#84-778	#84-790	#84-802
900nm	#84-779	#84-791	#84-803
950nm	#84-780	#84-792	#84-804
1000nm	#85-880	#85-892	#85-904
1050nm	#85-881	#85-893	#85-905
1100nm	#85-882	#85-894	#85-906

Center Wavelength	12.5mm Diameter (#88-298)	25.0mm Diameter (#88-305)	50mm Diameter (#88-312)
1150nm	#85-883	#85-895	#85-907
1200nm	#85-884	#85-896	#85-908
1250nm	#85-885	#85-897	#85-909
1300nm	#85-886	#85-898	#85-910

1350nm	#85-887	#85-899	#85-911
1400nm	#85-888	#85-900	#85-912
1450nm	#85-889	#85-901	#85-913
1500nm	#85-890	#85-902	#85-914
1550nm	#85-891	#85-903	#85-915

;