

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Optische Filter](#) / [Langpassfilter](#)

TECHSPEC® Raman-Langpassfilter



- Hohe Transmission zur Erkennung schwacher Signale
- Starke Blockung zur maximalen Laserunterdrückung
- Ideal für Raman-Spektroskopie oder Life-Science-Geräte

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Toleranz Dicke (mm): ± 0.1

Freie Apertur (%): >80

Optische Eigenschaften

Einfallswinkel (°): 0 ± 2

Optische Dichte OD: ≥ 6.0

Substrat: [Fused Silica](#) (Corning 7980)

Beschichtung: Hard Coated

Oberflächenqualität: 60-40

Transmittierte Wellenfront, RMS: $< \lambda/4 @ 633\text{nm}$

Gewinde & Montage

Fassungsdicke (mm): 3.5

Umwelt & Haltbarkeit

Widerstandsfähigkeit:

Environmental: MIL-STD-810F
Physical: MIL-C-48497A

Technische Informationen

Produkte

Durchm. (mm)	Grenzwellenlänge (nm)	Wellenlänge Laserblockung (nm)	Übergangsbreite (nm)	Sperrbereich (nm)	Wellenlängenbereich (nm)	Artikelnummer	Preis	Kaufen
12.50	328.30	325.00	<3.3	200 - 325	200 - 733	#86-217	€535,60 Mengenrabatte	1 In Stock
12.50	358.60	355.00	<3.6	-	355 - 800	#86-218	€535,60 Mengenrabatte	3 In Stock
12.50	477.70	473.00	<4.7	383 - 473	383 - 1067	#86-222	€535,60 Mengenrabatte	2 In Stock
12.50	492.90	488.00	<4.9	394 - 488	394 - 1101	#86-223	€535,60 Mengenrabatte	1 In Stock
12.50	519.60	514.5	<5.1	416 - 514.5	416 - 1161	#86-224	€535,60 Mengenrabatte	4 In Stock
12.50	537.30	532.00	<5.3	430 - 532	430 - 1200	#86-225	€535,60 Mengenrabatte	7 In Stock
12.50	639.10	632.8	<6.3	513 - 632.8	513 - 1427	#86-226	€535,60 Mengenrabatte	2 In Stock
12.50	792.80	785.00	<7.8	-	785 - 1500	#86-228	€535,60 Mengenrabatte	5 In Stock
12.50	989.80	980.00	<9.8	770 - 980	770 - 2000	#86-231	€535,60 Mengenrabatte	3 In Stock
12.50	1,074.60	1064.00	<10.6	831 - 1064	831 - 1064	#86-232	€535,60 Mengenrabatte	1 In Stock
25.00	328.30	325.00	<3.3	200 - 325	200 - 733	#86-234	€751,90 Mengenrabatte	1 In Stock
25.00	358.60	355.00	<3.6	-	355 - 800	#86-235	€751,90 Mengenrabatte	4 In Stock
25.00	477.70	473.00	<4.7	383 - 473	383 - 1067	#86-239	€751,90 Mengenrabatte	1 In Stock
25.00	492.90	488.00	<4.9	394 - 488	394 - 1101	#86-240	€751,90 Mengenrabatte	1 In Stock
25.00	519.60	514.5	<5.1	416 - 514.5	416 - 1161	#86-241	€751,90 Mengenrabatte	Kontakt
25.00	537.30	532.00	5.3	430 - 532	430 - 1200	#86-242	€751,90 Mengenrabatte	4 In Stock
25.00	792.80	785.00	<7.8	-	785 - 1500	#86-245	€751,90 Mengenrabatte	1 In Stock
25.00	1,074.60	1064.00	<10.6	831 - 1064	831 - 1064	#86-249	€751,90 Mengenrabatte	1 In Stock
50.00	328.30	325.00	<3.3	200 - 325	200 - 733	#86-251	€2.158,88 Mengenrabatte	2 In Stock
50.00	358.60	355.00	<3.6	-	355 - 800	#86-252	€2.158,88 Mengenrabatte	1 In Stock
50.00	477.70	473.00	<4.7	383 - 473	383 - 1067	#86-256	€2.158,88 Mengenrabatte	1 In Stock
50.00	492.90	488.00	<4.9	394 - 488	394 - 1101	#86-257	€2.096,05 Mengenrabatte	Kontakt
50.00	519.60	514.5	<5.1	416 - 514.5	416 - 1161	#86-258	€2.158,88 Mengenrabatte	3 In Stock
50.00	537.30	532.00	<5.3	430 - 532	430 - 1200	#86-259	€2.158,88 Mengenrabatte	1 In Stock
50.00	639.10	632.8	<6.3	513 - 632.8	513 - 1427	#86-260	€2.158,88 Mengenrabatte	1 In Stock
50.00	792.80	785.00	<7.8	-	785 - 1500	#86-262	€2.158,88 Mengenrabatte	1 In Stock

50.00	989.80	980.00	<9.8	770 - 980	770 - 2000	#86-265	€2.158,88 Mengenrabatte	2 In Stock
50.00	1,074.60	1064.00	<10.6	831 - 1064	831 - 1064	#86-266	€2.158,88 Mengenrabatte	1 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
Telefonnr.: 1-800-363-1992 :
www.edmundoptics.com