

TECHSPEC® NIR (725-1100nm) Langpassfilterkit, 12,5mm Durchmesser, 16 Filter



Produkt **#86-473** **KONTAKT**

- 1 + €2.650⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.650,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Mitgelieferte Filter:

Cut-On Wavelength: [725nm](#), [750nm](#), [775nm](#), [800nm](#), [825nm](#), [850nm](#), [875nm](#), [900nm](#), [925nm](#), [950nm](#), [975nm](#), [1000nm](#), [1025nm](#), [1050nm](#), [1075nm](#), [1100nm](#)

Typ:

Longpass Filter

Anzahl an Filtern:

16.00

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 Durchmesser (mm):

Optische Eigenschaften

≥4.0 Optische Dichte OD:

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

Hard Coated Beschichtung:

≥91 Transmission (%):

Beschichtungsspezifikation:
Surface 1: Hard Dielectric Sputtered
Surface 2: AR Coated

200 - 1650 Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards

Anzeigen Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Präzise Grenzwellenlängen
- OD 4 Kurzpassfilter oder Langpassfilter
- Ideal als Laborausstattung
- Hinweis: Änderung der Verpackung möglich

TECHSPEC® hochpräzise Kurzpass- und Langpassfiltersets OD 4 gibt es in vielen Varianten und sind ideal für den Prototypenbau, Forschung und Entwicklung oder den Laboreinsatz. Jedes Set enthält OD 4 Kurzpass- oder Langpassfilter welche mit einem Rabatt gegenüber den Einzelfiltern angeboten werden. Es werden grundlegende Filtersets mit 50 nm Wellenlängenabstand und vollständige Sets mit 25 nm Abstand angeboten.

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

Cut-Off Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
400nm	#84-689	#84-702	#84-715
425nm	#84-690	#84-703	#84-716
450nm	#84-691	#84-704	#84-717
475nm	#84-692	#84-705	#84-718
500nm	#84-693	#84-706	#84-719
525nm	#84-694	#84-707	#84-720
550nm	#84-695	#84-708	#84-721
575nm	#84-696	#84-709	#84-722
600nm	#84-697	#84-710	#84-723
625nm	#84-698	#84-711	#84-724
650nm	#84-699	#84-712	#84-725
675nm	#84-700	#84-713	#84-726
700nm	#84-701	#84-714	#84-727

Cut-Off Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
400nm	#84-689	#84-702	#84-715
450nm	#84-691	#84-704	#84-717
500nm	#84-693	#84-706	#84-719
550nm	#84-695	#84-708	#84-721
600nm	#84-697	#84-710	#84-723
650nm	#84-699	#84-712	#84-725
700nm	#84-701	#84-714	#84-727

Cut-Off Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
725nm	#86-095	#86-103	#86-111
750nm	#64-324	#64-332	#84-728
775nm	#86-096	#86-104	#86-112
800nm	#64-325	#64-333	#84-729

825nm	#86-097	#86-105	#86-113
850nm	#64-326	#64-334	#84-730
875nm	#86-098	#86-106	#86-114
900nm	#64-327	#64-335	#84-731
925nm	#86-099	#86-107	#86-115
950nm	#64-328	#64-336	#84-732
975nm	#86-100	#86-108	#86-116
1000nm	#64-329	#64-337	#84-733
1025nm	#86-101	#86-109	#86-117
1050nm	#64-330	#64-338	#84-734
1075nm	#86-102	#86-110	#86-118
1100nm	#64-331	#64-339	#84-735

Cut-Off Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
750nm	#64-324	#64-332	#84-728
800nm	#64-325	#64-333	#84-729
850nm	#64-326	#64-334	#84-730
900nm	#64-327	#64-335	#84-731
950nm	#64-328	#64-336	#84-732
1000nm	#64-329	#64-337	#84-733
1050nm	#64-330	#64-338	#84-734
1100nm	#64-331	#64-339	#84-735

Cut-Off Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
400nm	#84-689	#84-702	#84-715
425nm	#84-690	#84-703	#84-716
450nm	#84-691	#84-704	#84-717
475nm	#84-692	#84-705	#84-718
500nm	#84-693	#84-706	#84-719
525nm	#84-694	#84-707	#84-720
550nm	#84-695	#84-708	#84-721
575nm	#84-696	#84-709	#84-722
600nm	#84-697	#84-710	#84-723
625nm	#84-698	#84-711	#84-724
650nm	#84-699	#84-712	#84-725
675nm	#84-700	#84-713	#84-726
700nm	#84-701	#84-714	#84-727
725nm	#86-095	#86-103	#86-111
750nm	#64-324	#64-332	#84-728
775nm	#86-096	#86-104	#86-112
800nm	#64-325	#64-333	#84-729
825nm	#86-097	#86-105	#86-113
850nm	#64-326	#64-334	#84-730
875nm	#86-098	#86-106	#86-114
900nm	#64-327	#64-335	#84-731
925nm	#86-099	#86-107	#86-115
950nm	#64-328	#64-336	#84-732
975nm	#86-100	#86-108	#86-116
1000nm	#64-329	#64-337	#84-733
1025nm	#86-101	#86-109	#86-117
1050nm	#64-330	#64-338	#84-734
1075nm	#86-102	#86-110	#86-118
1100nm	#64-331	#64-339	#84-735

Cut-Off Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
400nm	#84-689	#84-702	#84-715
450nm	#84-691	#84-704	#84-717
500nm	#84-693	#84-706	#84-719
550nm	#84-695	#84-708	#84-721
600nm	#84-697	#84-710	#84-723
650nm	#84-699	#84-712	#84-725

700nm	#84-701	#84-714	#84-727
750nm	#64-324	#64-332	#84-728
800nm	#64-325	#64-333	#84-729
850nm	#64-326	#64-334	#84-730
900nm	#64-327	#64-335	#84-731
950nm	#64-328	#64-336	#84-732
1000nm	#64-329	#64-337	#84-733
1050nm	#64-330	#64-338	#84-734
1100nm	#64-331	#64-339	#84-735

Cut-On Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
400nm	#62-974	#62-981	#84-754
425nm	#84-736	#84-742	#84-748
450nm	#62-975	#62-982	#84-755
475nm	#84-737	#84-743	#84-749
500nm	#62-976	#62-983	#84-756
525nm	#84-738	#84-744	#84-750
550nm	#62-977	#62-984	#84-757
575nm	#84-739	#84-745	#84-751
600nm	#62-978	#62-985	#84-758
625nm	#84-740	#84-746	#84-752
650nm	#62-979	#62-986	#84-759
675nm	#84-741	#84-747	#84-753
700nm	#62-980	#62-987	#84-760

Cut-On Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
400nm	#62-974	#62-981	#84-754
450nm	#62-975	#62-982	#84-755
500nm	#62-976	#62-983	#84-756
550nm	#62-977	#62-984	#84-757
600nm	#62-978	#62-985	#84-758
650nm	#62-979	#62-986	#84-759
700nm	#62-980	#62-987	#84-760

Cut-On Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
725nm	#86-060	#86-068	#86-076
750nm	#66-226	#66-234	#84-761
775nm	#86-061	#86-069	#86-077
800nm	#66-227	#66-235	#84-762
825nm	#86-062	#86-070	#86-078
850nm	#66-228	#66-236	#84-763
875nm	#86-063	#86-071	#86-079
900nm	#66-229	#66-237	#84-764
925nm	#86-064	#86-072	#86-080
950nm	#66-230	#66-238	#84-765
975nm	#86-065	#86-073	#86-081
1000nm	#66-231	#66-239	#84-766
1025nm	#86-066	#86-074	#86-082
1050nm	#66-232	#66-240	#84-767
1075nm	#86-067	#86-075	#86-083
1100nm	#66-233	#66-241	#84-768

Cut-On Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
750nm	#66-226	#66-234	#84-761
800nm	#66-227	#66-235	#84-762
850nm	#66-228	#66-236	#84-763
900nm	#66-229	#66-237	#84-764
950nm	#66-230	#66-238	#84-765
1000nm	#66-231	#66-239	#84-766
1050nm	#66-232	#66-240	#84-767

1100nm	#66-233	#66-241	#84-768
--------	---------	---------	---------

Cut-On Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
400nm	#62-974	#62-981	#84-754
425nm	#84-736	#84-742	#84-748
450nm	#62-975	#62-982	#84-755
475nm	#84-737	#84-743	#84-749
500nm	#62-976	#62-983	#84-756
525nm	#84-738	#84-744	#84-750
550nm	#62-977	#62-984	#84-757
575nm	#84-739	#84-745	#84-751
600nm	#62-978	#62-985	#84-758
625nm	#84-740	#84-746	#84-752
650nm	#62-979	#62-986	#84-759
675nm	#84-741	#84-747	#84-753
700nm	#62-980	#62-987	#84-760
725nm	#86-060	#86-068	#86-076
750nm	#66-226	#66-234	#84-761
775nm	#86-061	#86-069	#86-077
800nm	#66-227	#66-235	#84-762
825nm	#86-062	#86-070	#86-078
850nm	#66-228	#66-236	#84-763
875nm	#86-063	#86-071	#86-079
900nm	#66-229	#66-237	#84-764
925nm	#86-064	#86-072	#86-080
950nm	#66-230	#66-238	#84-765
975nm	#86-065	#86-073	#86-081
1000nm	#66-231	#66-239	#84-766
1025nm	#86-066	#86-074	#86-082
1050nm	#66-232	#66-240	#84-767
1075nm	#86-067	#86-075	#86-083
1100nm	#66-233	#66-241	#84-768

Cut-On Wavelength	12.5mm Diameter	25.0mm Diameter	50.0mm Diameter
400nm	#62-974	#62-981	#84-754
450nm	#62-975	#62-982	#84-755
500nm	#62-976	#62-983	#84-756
550nm	#62-977	#62-984	#84-757
600nm	#62-978	#62-985	#84-758
650nm	#62-979	#62-986	#84-759
700nm	#62-980	#62-987	#84-760
750nm	#66-226	#66-234	#84-761
800nm	#66-227	#66-235	#84-762
850nm	#66-228	#66-236	#84-763
900nm	#66-229	#66-237	#84-764
950nm	#66-230	#66-238	#84-765
1000nm	#66-231	#66-239	#84-766
1050nm	#66-232	#66-240	#84-767
1100nm	#66-233	#66-241	#84-768