

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#)
/ [Traditionell beschichtete Bandpass](#)

[3 Produkte der Produktfamilie](#)

Traditionell bes ZWL 1064 nm, 2

Transmission,

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden



High Transmission Traditional Coated Bandpass Filters

Produkt #71-772 **1 In Stock**

- 1 +

€225^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-10	€225,00 stückpreis
Stk. 11-25	€191,25 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Downloadbereich

[EO Spec Sheet](#)

i Preise exklusiv
der geltenden
Mehrwertsteuer
und Abgaben

Produktdetails

Typ: Bandpass Filter

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm): 25.00 +0/-0.25

Freie Apertur CA (mm): 21.0

Dicke (mm): 6.90

Aufbau: Mounted in Black Anodized Ring

Optische Eigenschaften

Zentralwellenlänge ZWL (nm): 1,064.00

Toleranz Zentralwellenlänge ZWL (nm): +2/-0

Halbwertsbreite FWHM (nm): 10.00

Toleranz Halbwertsbreite (nm): ±2

Min. Transmission (%): 75

Beschichtung: Traditional Coated

Blockungsbereich (nm): 1x10⁻⁴ avg Xray to 1300nm

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C): -50 to +70

Konformität mit Standards

RoHS 2015: **Konform**

Konformitätszertifikat: **Anzeigen**

REACH 241: **Konform**

Produktdetails

- Hohe Transmission bis zu 80%
- Wellenlängenbereich 441,6 bis 1064 nm
- Ideal für medizinische und analytische Anwendungen

Die traditionell beschichteten Bandpassfilter mit hoher Transmission im Durchlassbereich und eine gute Blockierung im Wellenlängenbereich außerhalb des Durchlassbereichs sind beliebte Laser-, Quecksilber-, Biomedizin- und Analytische Filter. Sie sind für eine hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit und schützen vor Abplatzungen. Sie sind für eine Vielzahl von wissenschaftlichen und medizinischen Anwendungen geeignet. Für Anwendungen, bei denen breitere Blockungsbereiche benötigt werden, sind weitere **traditionell beschichtete Bandpassfilter** verfügbar; für Anwendungen, bei denen Transmissionen von über 90% benötigt werden, sind **hart beschichtete Bandpassfilter** die beste Wahl.

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

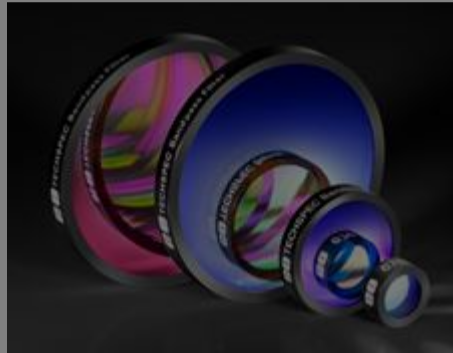
Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

...nicht erforderlich ist. Sie bieten 80% Transmission im Durchlassbereich und NIR-Bereich angeboten, z. B. für Laseranwendungen. Die hohe Leistung auch in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit und Vibrationen können für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Für Anwendungen, bei denen Transmissionen von über 90% benötigt werden, sind **hart beschichtete Bandpassfilter** die beste Wahl.

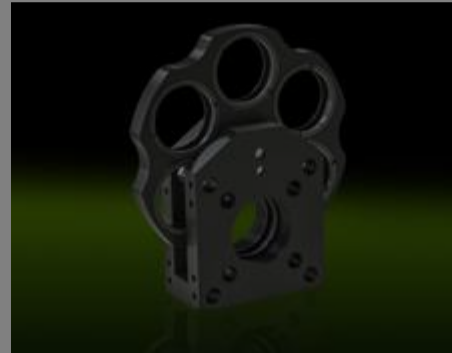
Passende Produkte



Traditionell beschichtete Bandpassinterferenzfilter (400 - 699 nm)



Hart beschichtete Bandpassfilter OD 4; 10 nm



Manuelles Cage-System Filterrad



Optomechanik

Tipps & Downloads

Medientyp

- Anwendungshinweis
- Video
- Veröffentlichte Artikel
- FAQ
- Glossar
- Trends in der Optik

ANWENDUNGSHINWEIS

The Importance of Optical Filter Orientation...

ANWENDUNGSHINWEIS

Custom Bandpass Filter using Shortpass an...

VIDEO

Optical Filters Review

VIDEO

Optical Filter Coatings: Comparison of Traditional a...

VERÖFFENTLICHTE ARTIKEL

Selecting Color Filter Glass for Life Science Applications

FAQ

What type of material should I look for in a filter?

mehr anzeigen

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: