

Bandpassfilter OEM

Bandpassfilter separieren das Spektrum in einen Bereich mit hoher Transmission sowie Bereiche mit hoher Blockung.

Bandpassfilter werden durch eine cut-on- sowie eine cut-off-Steilheit spezifiziert.

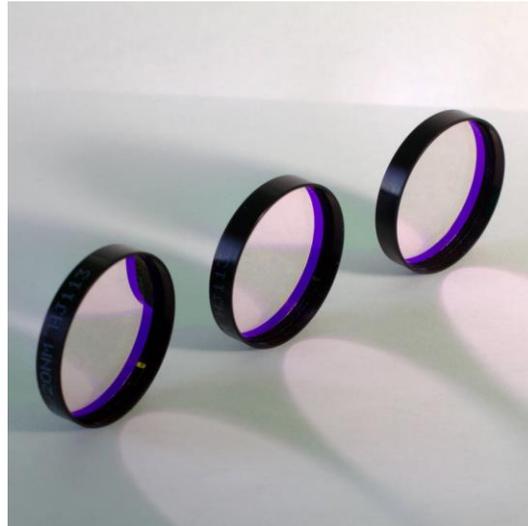
Die steilen Kanten werden entweder durch ein Fabry-Pérot-Schichtsystem oder durch eine Kombination von einem Kurz- und einem Langpassfilter erreicht.

Wir fertigen von simplen bis zu hoch komplexen UV-/VIS- und IR-Bandpassfilter mit bis zu 0.1 nm schmalen Bandbreiten.

Wir sind spezialisiert auf die Herstellung von Bandpassfiltern nach Kundenspezifikation für OEM-Anwendungen.

Eigenschaften

- Fertigung nach Kundenspezifikation
- Höchste Transmission
- Hervorragende Blockung
- Sehr steile Kanten
- Sehr harte, abrasionsfreie, umweltstabile Schichten
- Exzellente Langzeitstabilität

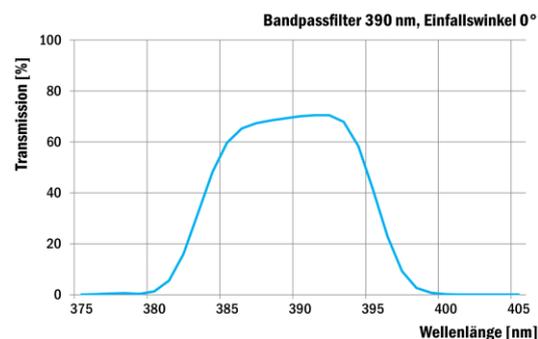
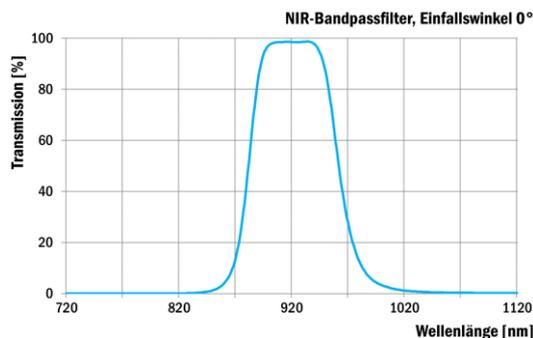


Bandpassfilter

Anwendungen

- Spektralradiometrie
- Medizinische Diagnostik
- Chemische Analytik
- Farbmeterik
- Astronomie

Typische Kurven:



FILTROP GROUP –
your supply chain

FILTROP AG
Landstrasse 16
9496 Balzers | Liechtenstein
Telefon +423 388 11 50
Fax +423 388 11 55
info@filtrop.com
www.filtrop.com

NANOSOL AG
Landstrasse 16
9496 Balzers | Liechtenstein
Telefon +423 375 79 50
Fax +423 375 79 55
info@nanosol.com
www.nanosol.com