

Meta[®] holoOPTIX[®] Notchfilter STRATA, 25,4 mm Durchmesser, 532 nm



25.4mm META[®] holoOPTIX[®] STRATANotch Filter

Produkt #23-025

AUSVERKAUF

4 In Stock

-

1

+

€250⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€250,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Notch Filter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.40 ±0.2

Durchmesser (mm):

20

Freie Apertur CA (mm):

Dicke (mm):

4.50 ±0.1	Aufbau:
Mounted in Black Anodized Ring	
80	Freie Apertur (%):
Optische Eigenschaften	
>4.0	Optische Dichte OD:
532.00	Zentralwellenlänge ZWL (nm):
60-40	Oberflächenqualität:
93% (400-500nm) 96% (600-750nm)	Transmission (%):
<1λ	Transmittierte Wellenfront, RMS:
12 (Typical)	Spectral Bandwidth @ OD1:
Gewinde & Montage	
4.5	Fassungsdicke (mm):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

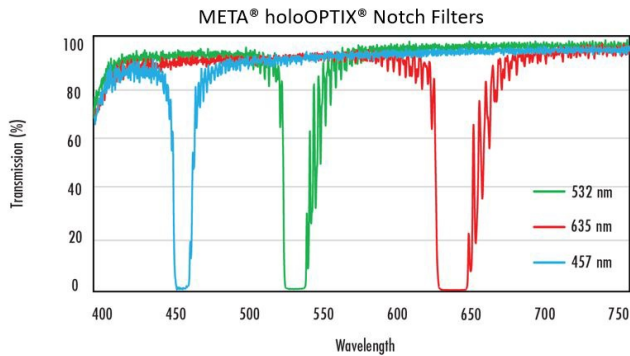
• >OD 4,0 (typisch)

• Großer Transmissionsbereich

• Einzigartiges großes und flexibles Design

META® holoOPTIX® Notchfilter sind ideal für Laseranalyseanwendungen, bei denen eine Blockung bestimmter Wellenlängen und eine hohe Transmission aller anderen Wellenlängen erforderlich ist. Die Filter sind entweder in einer stabilen Standardfassung mit 25,4 mm Durchmesser verfügbar (STRATA) oder in einem einzigartigen flexiblen Design in der Größe 375 mm x 70 mm (FLEX). Die Filter können in Fluoreszenz- oder Ramanspektrometern eingesetzt werden, um unerwünschtes Rauschen des Pumplasers zu beseitigen und das optimale Signal-Rausch-Verhältnis zu erreichen. Der flexible Filter kann für den Prototypenbau und die einfache Integration zugeschnitten werden. Die Zentralwellenlängen der META® holoOPTIX® Notchfilter können über eine Veränderung des Einfallswinkels angepasst werden, wobei auch bei hohen Einfallswinkeln die Notchfilter-Zentralwellenlänge für p- und s-Polarisation gleich bleibt.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen