

Meta[®] holoOPTIX[®] Notchfilter STRATA, 25,4 mm Durchmesser, 457 nm



25.4mm META[®] holoOPTIX[®] STRATA Notch Filter

Produkt #23-024 **AUSVERKAUF** **3 In Stock**

- 1 + €364^{SS}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€364,95 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

Freie Apertur (%):

80

Optische Eigenschaften

Optische Dichte OD:

>4.0

Zentralwellenlänge ZWL (nm):

457.00

Oberflächenqualität:

60-40

Transmission (%):

84% (400-435nm)
96% (500-750nm)

Transmittierte Wellenfront, RMS:

<1λ

Spectral Bandwidth @ OD1:

8 (Typical)

Gewinde & Montage

Fassungsdicke (mm):

4.5

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

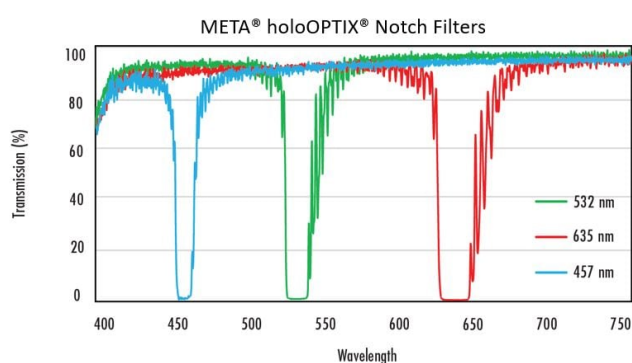
[Anzeigen](#)

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 Pumpasers 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