

**TECHSPEC® NIR Neutraldichtefilterkit, Filter mit 50 mm Durchmesser**



Produkt #64-346 **1 In Stock**

- 1 + €1.400<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.400,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Mitgelieferte Filter:  
0.3, 0.5, 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0

Neutral Density Filter  
Typ:

Anzahl an Filtern:  
8.00

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

Durchmesser (mm):  
50.00

## Optische Eigenschaften

Metallic Based ND **Beschichtung:**

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

### TECHSPEC® NIR Neutraldichtefilterkit

Das Kit beinhaltet 8 Filter mit den optischen Dichten 0,3; 0,5; 1; 1,3; 1,5; 2; 2,5 und 3. Das Kit ist ideal für die genaue Bestimmung des Dichtebedarfs eines Systems. Kundenspezifische Dichten sind für OEM-Anwendungen erhältlich.

- Ideal für NIR-Wellenlängen zwischen 700-1100 nm
- Optische Dichten von 0,3 bis 3

Unsere TECHSPEC® ND-Filter für NIR haben einen flachen Abschwächungsbereich zwischen 700 und 1100 nm, eine besonders gute Parallelität und exzellente Oberflächencharakteristika. Die Kombination von engen Toleranzen und breitem Einsatzbereich macht die Filter ideal für die Abschwächung von einer Vielzahl von IR-Quellen. Das Quarzglas hat einen geringen thermischen Ausdehnungskoeffizient und eine exzellente Oberflächenqualität und kann gut zur Abschwächung von Lasern mit geringer Leistung eingesetzt werden (z.B. 1064 nm Nd:YAG-Laser). Andere Anwendungen sind die NIR-Spektroskopie, die industrielle Bildverarbeitung und die analytische Chemie. Die Filter können zur Erzielung von verschiedenen optischen Dichten kombiniert werden. Die spiegelähnliche Seite sollte zur Quelle zeigen, der Einfallswinkel sollte 0° betragen. Unser [Filterrad mit Filtern](#) beinhaltet optische Dichten von 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 und 3,0.

**Hinweis:** Aufgrund von Problemen in der Lieferkette werden unsere Kits evtl. in einer Alternatiwerpackung und nicht in einer Holzbox ausgeliefert. Bei Fragen können Sie uns gerne [kontaktieren](#).

## Technische Informationen

