

## Bandpassfilter für Astronomie, Johnson/Bessel, violett, 25 mm Durchm.



Astronomy Bandpass Filters

Produkt #21-123 **1 In Stock**

- 1 + €310<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€310,00 stückpreis
Stk. 6-25	€279,00 stückpreis
Stk. 26-49	€262,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Johnson-Bessel, V **Filtertyp:**

Bandpass Filter **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Durchmesser (mm):**

25.00 +0/-0.25

5.00 ±0.1 **Dicke (mm):**

<30 **Parallelität (Bogensekunden):**

## Optische Eigenschaften

520.00 **Zentralwellenlänge ZWL (nm):**

90.00 **Halbwertsbreite FWHM (nm):**

>70 **Min. Transmission (%):**

60-40 **Oberflächenqualität:**

λ/4 **Transmittierte Wellenfront, RMS:**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

**Konform** **REACH 241:**

## Produktdetails

- Licht von astronomischen Objekten filtern und messen
- Ideal für die photometrische Kalibrierung
- UBVR-I-Filter

Die Bandpassfilter für die Astronomie werden eingesetzt, um Lichtbänder zu filtern und zu messen, die von Astronomie- und Himmelsobjekten emittiert werden. Die Johnson/Bessel-Filter können gut in Kombination mit Photomultiplieren verwendet werden, Kron/Cousins-Filter eignen sich aufgrund der Sensorempfindlichkeit ideal für Siliziumsensoren. Beide Filtertypen verwenden identische UV- (U), Blau- (B) und Violett-Filter (V). Die Rot- (R) und Infrarot-Filter (I) wurden dagegen für den Einsatz mit entweder der Photomultiplieren oder einem Silizium-CCD-Detektor optimiert. Die Bandpassfilter für die Astronomie haben genau kontrollierte Dicken, um eine Nachfokussierung beim Filtertausch zu vermeiden.

## Technische Informationen

