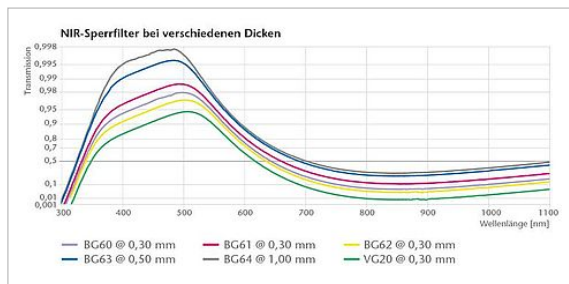


BG63, BG64, VG20 BANDPASSFILTER

Die SCHOTT-Filter BG63, BG64 und VG20 haben als NIR-Sperrfilter eine ausgezeichnete Klimabeständigkeit sowie eine hohe Biegefestigkeit.

Anwendungsgebiete:

- Dünne Substrate für Interferenzfilterbeschichtungen
- CCD- und CMOS-Sensorik in Kameras (inclusive Mobilgeräte),
Nachtsicht-Imaging-Systeme für den Consumerbereich, in Medizin,
Industrie und Überwachung.

Garantiewerte der Bandpassfilter gemäß SCHOTT

Filtertyp	Referenzdicke [mm]	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])
BG63	1	≥0.95(405)	≥0.96(514)	≥0.50(633)	≤0.25(694)	≤0.16(1060)
BG64	1	≥0.99(405)	≥0.99(514)	≥0.72(633)	≤0.55(694)	≤0.45(1060)
VG20	1	≥0.70(405)	≥0.80(514)	≥0.08(633)	≤0.65(694)	≤0.19(1060)

Bitte entnehmen Sie alle weiteren Angaben zu den gewünschten Filtern dem aktuellen SCHOTT Datenblatt/Katalog.

ITOS

Gesellschaft für Technische Optik mbH

© 2017 Itos - Gesellschaft für Technische Optik mbH

Robert-Bosch-Str. 12
D-55129 Mainz
Tel.: +49 (0) 6131 - 580 89-0
Fax: +49 (0) 6131 - 580 89-11
mail@itos.de (mailto:mail@itos.de)