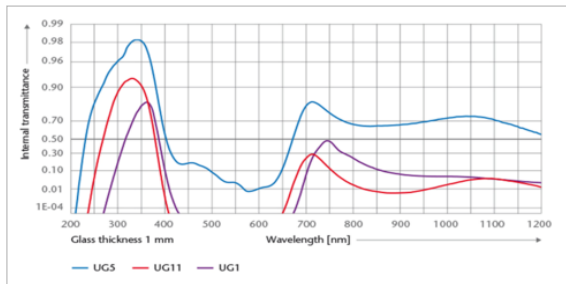


UG1, UG5, UG11 UV-BANDPASSFILTER

Als UV-Filter besitzen die Bandpassfilter UG1, UG5, UG11 Bandpässe im UV-Bereich bei gleichzeitiger Unterdrückung der sichtbaren Strahlung. Sie sind perfekt geeignet zur Selektion der Quecksilberlinien bei 254nm und 365nm.

Anwendungsgebiete:

- Anregung von Lumineszenzen
- Sterilisation durch UV-Strahlung
- Biologische Analysen, Kriminalistik
- UV/VIS-Spektroskopie
- Polymerisation von Kunststoffen
- Echtheitsprüfung

Garantiewerte der UV-Bandpassfilter gemäß SCHOTT

Filtertyp	Referenzdicke [mm]	Ti (λ [nm])	Ti (λ [nm])	Ti (λ [nm])	Ti (λ [nm])	Ti (λ [nm])
UG1	1	$\geq 0.80(365)$	$\leq 0.10(405)$	$\leq 0.06(694)$	$\leq 0.53(750)$	
UG5	1	$\geq 0.80(254)$	$\geq 0.94(308)$	$\leq 0.50(405)$	$\leq 0.05(546)$	$\leq 0.05(633)$
UG11	1	$\geq 0.06(254)$	$\geq 0.90(334)$	$\leq 0.001(405)$	$\leq 0.26(694)$	$\leq 0.32(725)$

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)