

CF-Quarzschaugläser

DE

Für optische Anwendungen im F & E-Umfeld



- Hochwertige Quarzscheiben mit definierter Oberfläche
- Hohe Flexibilität bei der Auslegung der AR-Beschichtungen
- Flansche aus Materialien mit niedriger magnetischer Permeabilität

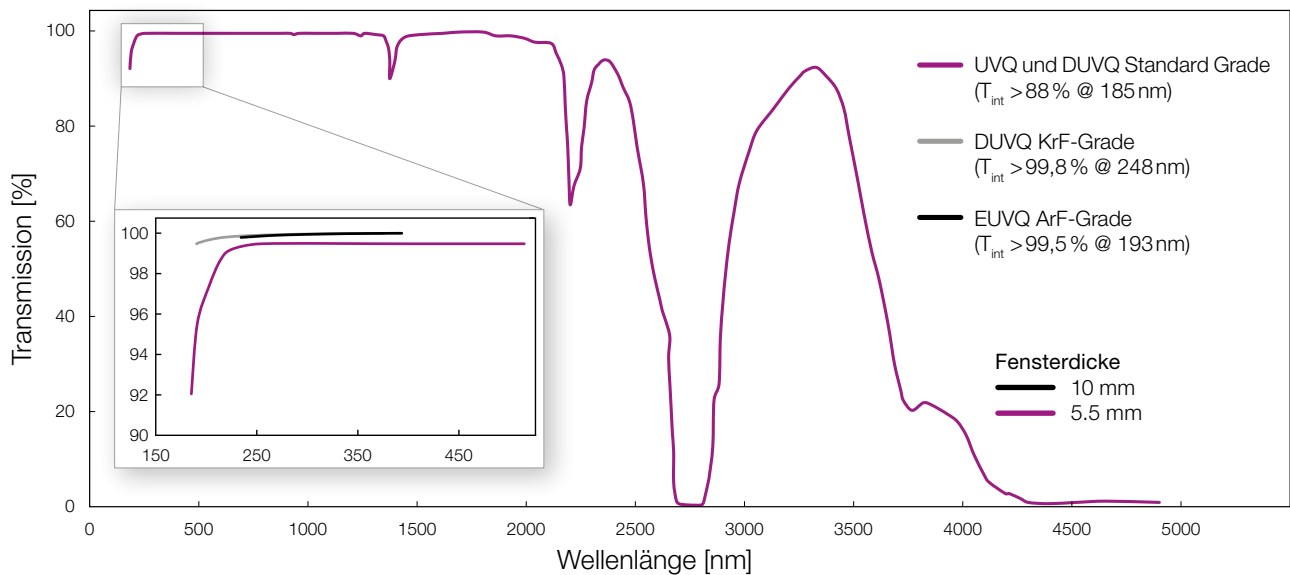


NICHTS ist unerreichbar.

Technische Daten

■ Fenstermaterial	UV-Quarzglas in drei Gütegraden	
■ Oberflächengüte	20/10	
■ Ebenheit	$\lambda/4$ @ 632 nm	
■ Parallelität	< 10"	
■ Flanschmaterial	1.4404 (316L)	auf Anfrage mit Materialzertifikat
	1.4429-ESU (316LN-ESU)	
■ Flanschsystem	CF (CF16, CF40, CF63, CF100)	
■ Temperaturbereich	-100 °C bis 200 °C	
■ Helium-Leckrate	$1 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	
■ Optionale Beschichtungen	Antireflexbeschichtungen mit individueller Auslegung	

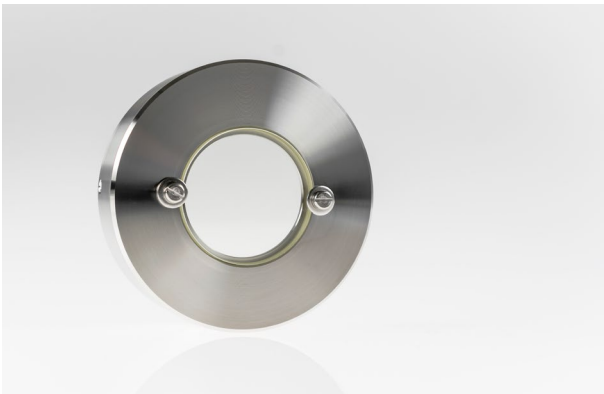
Interne Transmission – Vakuumschaugläser mit UV-Quarz*



* Die dargestellten Werte sind Prinzipskizzen. Die Realität kann von den hier dargestellten Werten abweichen.

Zubehör

Bleiglasskappen



Geglühte Kupferdichtungen

