

# 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

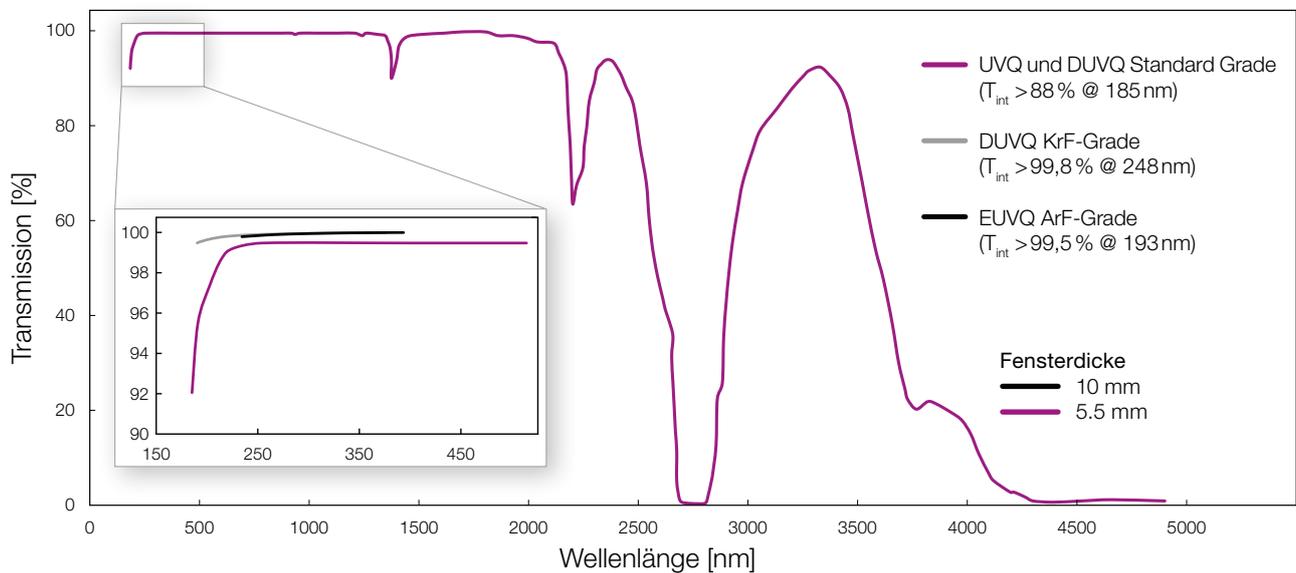


NICHTS ist unerreichbar.

## Technische Daten

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

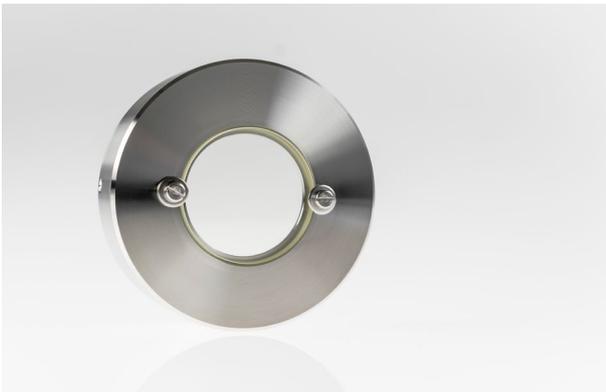
### Interne Transmission – Vakuumschaugläser mit UV-Quarz\*



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

## Zubehör

### Bleiglasskappen



### Geglühte Kupferdichtungen

