

# Extrem solarisationsbeständige Reflexions-/Rückstreuungssonde

Mehr Produkte von [Ocean Optics](#)



Produkt #90-566 **NEU** 1 In Stock

- 1 + €2.309<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

#### Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.309,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

#### Produktdetails

QR450-7-XSR

Modellnummer:

Extreme Solarization-Resistant  
Reflection/Backscatter Probe

Title:

#### Physikalische und mechanische Eigenschaften

450

Kerndurchmesser (µm):

Silicone Monocoil	<b>Material Hülle:</b>
16	<b>Langzeit-Biegeradius (cm):</b>
8	<b>Kurzfristiger Biegeradius (cm):</b>
<b>Optische Eigenschaften</b>	
180 - 900	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
<b>Konformität mit Standards</b>	
<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 250:</b>

## Produktdetails

- Velseitige Probenahme für diffuse Reflexion, Spiegelreflexion, Retroreflexion und Fluoreszenz
- VIS-NIR (400-2100 nm), UV-VIS (180-1100 nm) und solarisationsbeständige Modelle
- Langlebige Ummantelung, Aderendhülsen und solarisationsbeständige Fasern
- Die extrem sonnenlichtbeständige (XSR) Version besteht aus extrem verlustarmen Fasern für harte UV-Belastung
- Direkte Verbindung mit Ocean Optics Spektrometern und Zubehör

Ocean Optics Reflexions-/Rückstreuonden sind kompakte, fasergekoppelte Probenahmegeräte zur Messung von diffuser Reflexion, Spiegelreflexion, Retroreflexion oder Fluoreszenz in Feststoffen, Lösungen oder Pulvern und lassen sich direkt an [Ocean Optics Spektrometern und Zubehör](#) anschließen. Sie bieten quantitative Erkenntnisse über die Farbe, das Aussehen und die chemische Zusammensetzung einer Probe. Wählen Sie zwischen Modellen für den sichtbaren und NIR Bereich, solarisationsbeständigen oder XSR-Modellen für Anwendungen, die von routinemäßigen Reflexionsmessungen bis zu anspruchsvollen UV-Messungen reichen. Die Reflexions-/Rückstreuonden von Ocean Optics können für UV-Anwendungen optimiert werden, wobei die XSR-Sonde mit einer extrem verlustarmen Faser ausgestattet ist, die starker UV-Belastung standhält.