

# Solarisationsbeständige Reflexions-/Rückstreuungssonde, Monocoil aus Stahl mit Silikonbeschichtung

Mehr Produkte von [Ocean Optics](#)



Produkt #90-562 **NEU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €1.160<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Mengenrabatte |                                 |
| Stk. 1+       | €1.160,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

QR400-7-VIS-NIR **Modellnummer:**

**Title:**  
Visible-NIR Reflection/Backscatter Probe, Silicone-coated steel monocoil

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

400 **Kerndurchmesser (µm):**

**Material Hülle:**  
Silicone Monocoil, PVDF Zip Tube

16 **Long Term Bend Radius (cm):**

8 **Short Term Bend Radius (cm):**

## Optische Eigenschaften

400 - 2100 **Wellenlängenbereich (nm):**

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
[Konform](#)

**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)

**Reach 250:**  
[Konform](#)

## 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 Probenahmeegeräte 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.