

Zubehör für die Raman Rxn-20-Sonde

Optimieren Sie Ihre Messungen in festen und halbfesten Stoffen durch maximale Flexibilität bei der Probenentnahme



Vorteile:

- Abnehmbare Linse, kann vom Benutzer ausgetauscht werden, um den Datenerfassungsbereich zu optimieren
- Kompatibel mit Coatern, spülbare Probenentnahmeoptik
- Kompatibel mit Trocknern, abgedichtete Probenentnahmeoptik
- Möglichkeit, Proben, wie z. B. pharmazeutische Suspensionen und Feststoffe, in-situ oder offline direkt zu messen

Spezifikation im Überblick

- **Kompatibilität Probenentnahmesonde** Raman-Rxn-20-Sonde
- **Mediumsberührende Materialien** 316L Edelstahl PTFE
Klebung – konform mit ISO 10993 Geschmolzenes Quarzglas

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/KOR20

Anwendungsgebiet: Für eine erweiterte Feststoffanalyse steht für die Raman Rxn-20-Sonde das folgende benutzerfreundliche Zubehör zur Verfügung: **Die berührungslose Optik (Non-contact Optic, NCO)** ermöglicht die Regelung der Punktgröße, Laserleistung pro Flächeneinheit und der volumetrischen Probenentnahme. **Das Tauchrohr** ermöglicht zusammen mit einer 3-mm- oder 6-mm-Optik den direkten Kontakt mit der Probe ganz ohne Verunreinigung. **Das spülbare Montagerohr** hält die Linse mithilfe eines geringen Gasstroms sauber. **Das Adapterrohr für den Probenraum** verbindet die Rxn-20-Sonde mit dem standardmäßigen Probenraum.

Funktionen und Spezifikationen

Feststoffe

Messprinzip

Raman-Spektroskopie

Feststoffe

Kompatibilität Probenentnahmesonde

Raman-Rxn-20-Sonde

Mediumsberührende Materialien

316L Edelstahl

PTFE

Klebung – konform mit ISO 10993

Geschmolzenes Quarzglas

Arbeitsabstand (mm)

Rxn-20 L1: 35 (1-mm-Punkt)

Rxn-20 L3: 125 (3-mm-Punkt)

Rxn-20 L4.7: 200 (4,7-mm-Punkt)

Rxn-20 6: 250 (6-mm-Punkt)

Weitere Informationen www.de.endress.com/KOR20