

Berührungslose Raman-Optik

Schützen Sie Ihre Proben mit berührungsloser Messung



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.endress.com/KNCO1

Vorteile:

- Verschiedene Arbeitsabstände für Remote-Messungen direkt oder durch eine Sichtscheibe oder eine transparente Verpackung
- Äußerst vielseitig – Messung von Folien, Pellets und Pulvern
- Genaue Messung von statischen oder beweglichen Proben
- Berührungslose Analyse von empfindlichen oder korrosiven Proben

Spezifikation im Überblick

- **Kompatibilität Probenentnahmesonde** Raman-Rxn-10-Sonde

Anwendungsgebiet: In Verbindung mit dem Rxn-10-Sondenkopf ermöglichen die Raman-Optiken berührungslose Messungen von Proben entweder direkt durch eine Sichtscheibe oder eine durchsichtige Verpackung. Diese äußerst vielseitigen Optiken sind mit unterschiedlichen Fokussierpunkten erhältlich und eignen sich ideal für den Einsatz bei Feststoffen oder trüben Medien. Sie sind außerdem hervorragend geeignet für empfindliche oder korrosive Proben, wenn eine Kontamination der Proben oder eine Beschädigung der optischen Komponenten zu befürchten ist.

Funktionen und Spezifikationen

Feststoffe

Messprinzip

Raman-Spektroskopie

Kompatibilität

Probenentnahmesonde

Raman-Rxn-10-Sonde

Feststoffe

Probenschnittstelle

Temperatur: Umgebung

Druck

Umgebung

Länge

Variiert je nach Modell

Durchmesser (mm)

Variiert je nach Modell

Arbeitsabstand (mm)

NCO-0.4-NIR: 10

NCO-0.5-VIS: 12.5

NCO-1.3-VIS: 33

NCO-2.5-VIS: 64

NCO-3.0-NIR: 75

NCO-5.5-VIS/NIR: 140

Weitere Informationen www.endress.com/KNCO1