

Optisches Raman-System für single-use Anwendungen

Gewährleistet Sterilität und Zuverlässigkeit für die Entwicklung und Herstellung von single-use Biopharmazeutika



Vorteile:

- Single-use Armatur für single-use Bioreaktoren (SUB) plus eine berührungslose wiederverwendbare Optik
- Entwickelt gemäß Industriestandards für single-use Sensorik
- Gamma-sterilisierbar
- Getestet und geliefert von mehreren SUB-Anbietern

Spezifikation im Überblick

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

Anwendungsgebiet: Dieses gemäß Industriestandards für single-use Sensorik entwickelte optische Raman-System ist cGMP-qualifiziert und Gamma-sterilisierbar. Das System besteht aus zwei Teilen - einer wiederverwendbaren Optik und einer single-use Armatur für single-use Bioreaktoren (SUB). Das optische Raman-System für single-use Anwendungen bietet in Verbindung mit der Rxn-10-Sonde dieselben Qualitätsdaten wie wiederverwendbare Raman-Sonden. Diese Fähigkeit erlaubt Kunden die Entwicklung von Produkten und Prozessen ohne Einschränkungen des Reaktortyps in der Endproduktion.

Funktionen und Spezifikationen

Flüssigkeiten

Messprinzip

Raman-Spektroskopie

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/KRSU1

Flüssigkeiten

Laser-Wellenlänge

785 nm, 1000 nm

Kompatibilität Probenentnahmesonde

Raman-Rxn-10-Sonde

Probenschnittstelle

Temperatur: 0 ... 100 °C

Länge

Abmessungen variieren je nach Port und Armaturentyp des Anbieters des Bioreaktors zum Einmalgebrauch

Durchmesser (mm)

Abmessungen variieren je nach Port und Armaturentyp des Anbieters des Bioreaktors zum Einmalgebrauch

Weitere Informationen www.de.endress.com/KRSU1