

Sistema óptico Raman de un solo uso

Garantizar la esterilidad y fiabilidad para el desarrollo biofarmacéutico de un solo uso y la fabricación de bioprocesos de un solo uso



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/KRSU1

Ventajas:

- Accesorio desechable para biorreactores de un solo uso (SUB), más una óptica reutilizable sin contacto
- Desarrollado de acuerdo con los estándares de la industria para sensores de un solo uso
- Esterilizable por rayos gamma
- Probado y suministrado por múltiples proveedores SUB

Resumen de especificaciones

- **Compatibilidad de la sonda de muestras** Sonda Raman Rxn-10

Ámbito de aplicación: Desarrollado de acuerdo con los estándares de la industria para sensores de un solo uso, este sistema óptico Raman está calificado por cGMP y es esterilizable con rayos gamma. El sistema consta de dos partes: una óptica reutilizable y un accesorio desechable para biorreactores de un solo uso (SUB). El sistema óptico Raman para un solo uso junto con la sonda Rxn-10 ofrece la misma calidad de datos que las sondas Raman reutilizables. Esta función permite a los clientes desarrollar productos y procesos sin limitaciones por el tipo de reactor de producción final.

Características y especificaciones

Líquidos

Measuring principle

Espectroscopia Raman

Longitud de onda láser

785 nm, 1.000 nm

Líquidos

Compatibilidad de la sonda de muestras

Sonda Raman Rxn-10

Interfase de muestreo

Temperatura: 0 a 100 °C

Longitud

Las dimensiones varían en función del puerto del proveedor del biorreactor de un solo uso y el tipo de conexión

Diámetro (mm)

Las dimensiones varían en función del puerto del proveedor del biorreactor de un solo uso y el tipo de conexión

Más información www.ar.endress.com/KRSU1