

Sonda Raman Rxn-46

Interfaz Raman adaptada y optimizada para la plataforma BioPAT® Spectro de Sartorius



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/KR46

Ventajas:

- La integración con Ambr® 15 y Ambr® 250 permite construir modelos más robustos de forma más rápida y sencilla
- Permite el desarrollo de procesos de alta producción con compatibilidad para QbD (calidad desde el diseño)
- Proporciona una transferencia más eficiente a Biostat STR® para la fabricación de un solo uso
- Ofrece una interfaz independiente de la escala desde 15 ml en el laboratorio hasta 2000 l en el paquete de producción
- Sonda sin limpieza, esterilización o mantenimiento frecuente gracias a la toma de muestras sin contacto

Resumen de especificaciones

- **Longitud de onda láser** 785 nm
- **Interfase de muestreo** Temperatura: la sonda es sin contacto; temp. de funcionamiento: de 10 a 50 °C

Ámbito de aplicación: La reciente unión entre nuestros analizadores Raman equipados con tecnología de sondas para procesos biológicos Rxn-46 y la plataforma BioPAT® Spectro de Sartorius ofrece al mercado una interfaz idónea para el desarrollo de grandes producciones mediante la fabricación comercial de un solo uso. Nuestra tecnología de sondas para procesos biológicos Raman se ha adaptado a la plataforma BioPAT® Spectro de Sartorius. Esta utiliza el mismo diseño de sonda que los biorreactores Ambr® 15, Ambr® 250 y Biostat STR®.

Características y especificaciones

Líquidos

Measuring principle

Espectroscopia Raman

Longitud de onda láser

785 nm

Cobertura espectral

La cobertura espectral de la sonda está limitada por la cobertura del analizador que se está utilizando.

Potencia láser máxima en el cabezal de la sonda (mW)

< 499

Interfase de muestreo

Temperatura: la sonda es sin contacto; temp. de funcionamiento: de 10 a 50 °C

Materiales en contacto con el producto

Cuerpo: n/d

Ventana: n/d

Conexión a proceso: Acabado Sartorius BioPAT® SpectroSurface: n/d

Adhesivo: n/a

Cable de fibra óptica

El cable se vende por separado

Más información www.ar.endress.com/KR46