

Sonda Raman Rxn-46

Interfaccia Raman adattata e ottimizzata per essere compatibile con la piattaforma BioPAT® Spectro di Sartorius



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/KR46

Vantaggi:

- Costruzione di modelli più rapida, più semplice e più solida grazie all'integrazione con Ambr® 15 e Ambr® 250
- Sviluppo di processo high throughput che supporta l'approccio QbD
- Trasferimento più efficiente a Biostat STR® per la produzione monouso
- Interfaccia a indipendenza di scala da 15 ml in laboratorio a 2.000 l nella suite di produzione
- Nessuna necessità di manutenzione frequente, sterilizzazione o pulizia della sonda grazie al campionamento senza contatto

Sintesi delle specifiche

- **Lunghezza d'onda laser** 785 nm
- **Interfaccia campione** Temperatura: sonda senza contatto; temp. operativa: 10 ... 50 °C

Campo applicativo: La recente unione fra i nostri analizzatori Raman equipaggiati con la tecnologia di sonde per biotattamento Rxn-46 e la piattaforma BioPAT® Spectro di Sartorius offre al mercato un'interfaccia ideale per lo sviluppo high throughput grazie alla produzione commerciale monouso. Il design di sonde per bioreattori Ambr® 15, Ambr® 250 e Biostat STR® è stato utilizzato per adattare la nostra tecnologia di sonde per biotattamento Raman alla piattaforma BioPAT® Spectro di Sartorius.

Caratteristiche e specifiche

Liquidi

Principio di misura

Spettroscopia Raman

Lunghezza d'onda laser

785 nm

Copertura spettrale

La copertura spettrale della sonda è limitata dalla copertura dell'analizzatore utilizzato.

Potenza massima del laser nella testa della sonda (mW)

<499

Interfaccia campione

Temperatura: sonda senza contatto; temp. operativa: 10 ... 50 °C

Materiali parti bagnate

Corpo: n/a

Finestra: n/a

Connessione al processo: finitura Sartorius BioPAT® SpectroSurface: n/a

Adesivo: n/a

Cavo in fibra ottica

Cavo venduto separatamente

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/KR46