

Sonde Raman Rxn-46

Interface Raman adaptée et optimisée pour être compatible avec la plateforme BioPAT® Spectro de Sartorius



Avantages:

- Permet une construction de modèle plus rapide, plus simple et plus robuste via l'intégration avec Ambr® 15 et Ambr® 250
- Permet un développement de process à haut rendement compatible avec les applications QbD
- Fournit un transfert plus efficace vers Biostat STR® pour la fabrication à usage unique
- Offre une interface indépendante de l'échelle de 15 ml en laboratoire à 2000 L en production
- Ne nécessite aucun nettoyage de la sonde, aucune stérilisation et aucune maintenance fréquence grâce à l'échantillonnage sans contact

Données clés

- **Longueur d'onde laser** 785 nm
- **Interface d'échantillon** Température : la sonde est sans contact ; temp. de service : 10 à 50 °C

Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/KR46

Domaine d'application: L'union récente entre nos analyseurs Raman équipés de la sonde pour bioprocédés Rxn-46 et la plateforme BioPAT® Spectro de Sartorius offre au marché l'interface idéale pour un développement à haut rendement avec une fabrication commerciale à usage unique. Notre technologie de sonde pour bioprocédés Raman a été adaptée pour la plateforme BioPAT® Spectro de Sartorius, en utilisant le même design de sonde que les réacteurs Ambr® 15, Ambr® 250, & Biostat STR®.

Caractéristiques et spécifications

Liquides

Principe de mesure

Spectroscopie Raman

Longueur d'onde laser

785 nm

Couverture spectrale

La couverture spectrale de la sonde est limitée par la couverture de l'analyseur utilisé.

Puissance laser maximale dans la tête de sonde (mW)

<499

Interface d'échantillon

Température : la sonde est sans contact ; temp. de service : 10 à 50 °C

Matériaux en contact avec le produit

Corps : n. a.

Fenêtre : n. a.

Raccord process : Finition de surface BioPAT® Spectro Sartorius : n. a.

Adhésif : n. a.

Câble à fibre optique

Câble vendu séparément

Plus d'infos www.ca.endress.com/KR46