

Outil d'étalonnage Raman

Outil de terrain rapide, simple et précis pour l'étalonnage de l'intensité des analyseurs Raman



Avantages:

- Protocole d'étalonnage robuste
- Précision hors pair du système et des instruments
- Peu d'assistance technique nécessaire
- Intègre les matériaux de référence standard (SRM) du NIST ; compatible avec ASTM E2911
- Facilite le transfert de l'étalonnage
- Indépendant des méthodes et modèles chimiques
- Protocole simple avec assistant

Données clés

- **Référence d'intensité spectrale** Verre NIST SRM

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/KRCT

Domaine d'application: L'outil d'étalonnage Raman (RCT) offre un étalonnage de qualité de laboratoire à un outil de terrain, fournissant la haute précision nécessaire aux analyses quantitatives. Relié aux étalonnages laser et de la longueur d'onde (axe x) intégrés dans les analyseurs Raman, l'outil d'étalonnage Raman fournit un niveau de précision maximal même pour les mesures Raman les plus exigeantes. Utilisés en routine, le protocole RCT facilite le transfert de l'étalonnage entre les instruments de laboratoire et les analyseurs de process en ligne.

Caractéristiques et spécifications

Principe de mesure

Spectroscopie Raman

Température

Fonctionnement : -20 à 50 °C

Recommandation pour le stockage : 15 à 25 °C

Humidité relative

Recommandation pour le stockage : < 10 % d'humidité, sans condensation

Dimensions de l'appareil (largeur x hauteur x profondeur en mm)

83 x 66

Poids (kg)

054

Référence d'intensité spectrale

Verre NIST SRM

Répétabilité de la sortie d'intensité spectrale (au moment de la certification)

< ± 2 %

Incertitude spectrale à long terme (pour toute longueur d'onde)

± 2,85 %

Gamme d'étalonnage d'intensité spectrale

534,5 à 694,0 nm

Plus d'infos www.ch.endress.com/KRCT