

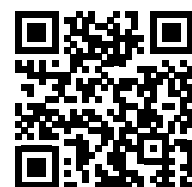
Analyse FTIR

des huiles en service

Package Lyza 7000 huiles usées



EN SAVOIR PLUS



Le Lyza 7000 est un spectromètre FTIR de paillasse pour le contrôle de l'état des huiles, conforme aux normes ASTM les plus importantes. Effectuez des analyses conformes en un clic grâce aux méthodes préinstallées ou configurez vos propres méthodes en fonction de vos besoins.

www.anton-paar.com/apb-lyza-7000

Avantages

Le package Lyza 7000 huiles usées comprend le spectromètre FTIR remarquablement fiable et intuitif d'Anton Paar, la cellule de transmission adaptée à vos besoins de contrôle de l'état de l'huile et des méthodes préinstallées. Il englobe la mesure, le traitement et l'analyse spectrale en un flux de travail guidé pratique.

Créez facilement votre propre bibliothèque spécialisée et développez vos propres méthodes pour optimiser votre productivité. Configurez-les comme des contrôles rapides de type pass/fail pour permettre aux utilisateurs, même non formés, d'analyser facilement les échantillons.

Mesurez et analysez les spectres directement dans le logiciel embarqué de l'instrument - pas besoin d'un PC externe. Gagnez de l'espace en laboratoire grâce à l'encombrement réduit de ce spectromètre compact.

Conformité

ASTM E2412, D7214, D7412, D7414, D7415, D7418, D7624, D7844

Caractéristiques

- Solution idéale pour la surveillance de l'état de l'huile : analyse pratique avec des méthodes prédéfinies pour les lubrifiants
- Tout ce que vous devez savoir en un coup d'œil : surveillance de l'état du système, y compris un capteur d'humidité avec système d'alerte actif
- Écran tactile réglable de 10,1 pouces à haute résolution
- Gagnez de l'espace dans votre laboratoire : conception compacte, aucun PC externe n'est nécessaire
- Analyse rapide de l'oxydation, de la nitration, des sous-produits de sulfate, des composants anti-usure (ZDDP) et des contaminations par l'eau, l'essence, le diesel, l'éthylène glycol (antigel) et la suie



Lyza 7000



Détecteur	Détecteur pyroélectrique DLaTGS
Optiques	Boîtier en aluminium hermétiquement scellé avec miroirs dorés, fenêtres KBr et séparateur de faisceau
Rapport signal/bruit	55.000:1 (1 min, 8 cm ⁻¹ , 1.900 – 2.250 cm ⁻¹)
Gamme spectrale	350 cm ⁻¹ à 7.500 cm ⁻¹
Résolution spectrale	1,4 cm ⁻¹ à 16 cm ⁻¹
Précision du nombre d'ondes	< 0,05 cm ⁻¹ de 900 cm ⁻¹ à 3.000 cm ⁻¹
Durée de la mesure	< 30 secondes
Interféromètre	Interféromètre à coin de cube aligné en permanence
Classe laser	Classe 1, fermée hermétiquement
Desiccant	Tamis moléculaire avec indicateur de couleur, remplaçable par l'utilisateur
Température de service	10 °C à 30 °C
Dimensions	365 x 315 x 382 mm (P x L x H)
Poids	12,8 kg
Écran	Écran tactile PCAP 10,1", multi-touches
Commandes	Écran tactile, clavier en option, souris et lecteur de code-barres

