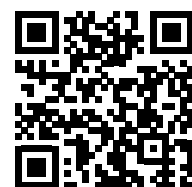


FTIRインサースビス オイル分析

Lyza 7000 使用済みオイルパッケージ



さらに詳しい情報はこちら



Lyza 7000は、オイル状態の監視用卓上型FTIR分光計で、最も重要なASTM規格に準拠しています。予めインストールされたメソッドを使用して、ボタンを押すだけで「ASTM規格に」準拠した分析を実行したり、要件に基づいて独自のメソッドを設定したりできます。

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

メリット

The Lyza 7000 使用済みオイルパッケージには、アントンパールの抜群の信頼性と直感的な操作性を誇るFTIR分光計、オイル状態監視のニーズに適した透過セル、および予めインストールされたメソッドが含まれています。測定、処理、およびスペクトル分析がワークフロー化され、わかりやすくガイドをしてくれます。

独自の専用ライブラリを手軽に作成し、効率を最適化するための個別のメソッドを作成できます。迅速合否チェックとして設定することで、ご利用経験の浅いユーザー様でも簡単にサンプルの分析ができます。

装置内蔵ソフトウェアでダイレクトにスペクトルを測定・分析でき、外付けのPCは不要です。設置面積が小さくコンパクトなので、ラボの省スペース化を実現します。

準拠規格

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

特長

- オイル状態の監視に最適なソリューション：設定済み潤滑油用メソッドによる便利な分析
- 必要な情報が一目瞭然：アクティブ警告装置付き湿度センサーを含むシステムのヘルスマニタリング
- 高分解能、10.1インチ、調整可能なタッチスクリーン
- ラボの作業スペースを節約：コンパクト設計、外付けPC不要
- 酸化、硝化、硫酸塩副生成物、耐摩耗性成分 (ZDDP)、および水、ガソリン、ディーゼル、エチレングリコール (不凍液)、すすなどの混入を迅速分析



Lyza 7000



検出器	DLATGS焦電型検出器
光学系	密閉式アルミケース、金メッキミラー、KBrウインドウ、ビームスプリッター
S/N比	55,000:1 (1分, 8 cm ⁻¹ , 1,900~2,250 cm ⁻¹)
スペクトル領域	350 cm ⁻¹ ~7,500 cm ⁻¹
スペクトル分解能	1.4 cm ⁻¹ ~16 cm ⁻¹
波数精度	<0.05 cm ⁻¹ @ 900-1~3,000 cm ⁻¹
測定時間	30秒未満
干渉計	アライメントフリー型キューブコーナーク干涉計
レーザークラス	クラス1、密閉
乾燥剤	カラーインジケータ付きモレキュラーシーブ、交換可能
動作温度	10~30 °C
寸法	365 x 315 x 382 mm (奥行×幅×高さ)
重量	12.8 kg
ディスプレイ	10.1インチ、PCAPタッチスクリーン、マルチタッチ
システム操作	タッチスクリーン、オプション (キーボード、マウス、バーコードリーダー)