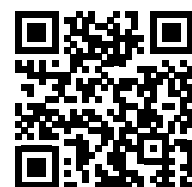


FTIR 在用 油液分析

Lyza 7000 廢油方案



瞭解更多資訊



Lyza 7000 是一款用於油狀況監測的桌上型 FTIR 光譜儀，符合最重要的 ASTM 標準。只需按一下按鈕即可使用預先安裝的方法執行合規分析，或根據您的要求配置您自己的單獨方法。

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

優勢

Lyza 7000 廢油方案包括安東帕極其可靠且直觀的 FTIR 光譜儀、可滿足您的油狀況監測需求的正確傳輸單元以及預先安裝的方法。它將測量、處理和光譜分析合併到一個方便的引導工作流程中。

輕鬆創建您自己的專業庫並開發您的個人方法來優化效率。盡快設定它們通過/失敗檢查甚至可以讓未經訓練的使用者輕鬆分析樣品。

直接在儀器的嵌入式軟體中測量和分析光譜 — 無需外部 PC。精簡型光譜儀佔地面積小,可節省實驗室空間。

合規性

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

特色

- 油狀況監測的理想解決方案:使用預先定義的潤滑劑方法進行方便的分析
- 您需要了解的一切一目了然:系統健康狀況監控,包括具有主動警告系統的濕度感測器
- 高解析度、10.1"、可調式觸控螢幕
- 節省實驗室工作台空間:設計緊湊,無需外部 PC
- 快速分析氧化、硝化、硫酸鹽副產物、抗磨成分 (ZDDP) 以及水、汽油、柴油、乙二醇(防凍劑)和煙灰的污染物



Lyza 7000



偵測器	熱電 DLaTGS 偵測器
光學元件	密封鋁製外殼, 鍍金鏡面、KBr 視窗和分光鏡
訊雜比	55,000:1 (1 min, 8 cm ⁻¹ , 1,900 cm ⁻¹ - 2,250 cm ⁻¹)
光譜範圍	350 cm ⁻¹ 至 7,500 cm ⁻¹
光譜解析度	1.4 cm ⁻¹ 至 16 cm ⁻¹
波數準確度	<0.05 cm ⁻¹ @ 900 cm ⁻¹ 至 3,000 cm ⁻¹
測量時間	<30 秒
干涉儀	永久準直的立方角干涉儀
雷射等級	1 級, 密封封裝
乾燥劑	帶顏色指示劑的分子篩, 使用者可自行更換
工作溫度	10 °C 至 30 °C
尺寸	365 mm x 315 mm x 382 mm (深 x 寬 x 高)
重量	12.8 kg
顯示器	10.1 吋, PCAP 觸控螢幕, 多點觸控
控制裝置	觸控式螢幕、選配鍵盤、滑鼠及條碼讀取裝置