

FTIR 红外光谱仪 在用油品分析

Lyza 7000 油品方法包



了解更多信息



Lyza 7000 是一款用于油况监测的台式 FTIR 红外光谱仪，完全符合 ASTM 标准。只需一键操作，即可使用预安装的方法执行合规性分析，或根据您的要求配置您自己单独的方法程序。

[www.anton-paar.com/
apb-lyza-7000](http://www.anton-paar.com/apb-lyza-7000)

仪器优点

Lyza 7000 油品方法包中包括了安东帕可靠且直观的 FTIR 光谱仪、满足油况监测需求的正确透射测量池,以及预安装的方法。它将光谱测量、光谱预处理和光谱分析合并到一个引导式工作流程中。

轻松创建您自己的光谱库,并开发自定义方法来提升分析效率。通过设置为合格/不合格的快速检查方法,即使未经培训的用户也可以轻松分析样品。

直接在仪器嵌入式软件中测量和分析光谱 - 无需外部电脑。紧凑型设计,占地面积小,可节省实验室空间。

符合标准

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

仪器优点

- 在用油监测的理想解决方案:使用预定义的润滑油方法进行简便的分析
- 应知尽知,一目了然:内部系统运行状况监控功能,包括带主动警告的湿度传感器
- 高分辨率、10.1"、可调节触摸屏
- 节省实验室工作台空间:设计紧凑,无需外部电脑
- 快速分析氧化值、硝化值、硫酸盐副产物、抗磨剂(ZDDP)消耗,以及水、汽油、柴油、乙二醇(防冻剂)和烟炱污染物的积累。



Lyza 7000



检测器	热释电 DLaTGS 检测器
光学元件	密封铝制外壳, 带有镀金镜面、KBr 窗口和分束器
信噪比	55,000:1 (1 分钟, 8 cm ⁻¹ , 1900 - 2250 cm ⁻¹)
光谱范围	350 cm ⁻¹ 至 7500 cm ⁻¹
光谱分辨率	1.4 cm ⁻¹ - 16 cm ⁻¹
波数准确度	<0.05 cm ⁻¹ @ 900 cm ⁻¹ - 3000 cm ⁻¹
测量时间	<30 秒
干涉仪	永久对准立方角干涉仪
激光级别	1 级, 完全密封
干燥剂	带显色指示剂的分子筛, 用户可更换
工作温度	10 °C 至 30 °C
尺寸	365 x 315 x 382 mm (深 x 宽 x 高)
重量	12.8 kg
显示屏	10.1", PCAP 触摸屏, 多点触控
控制方式	触摸屏、可选键盘、鼠标和读码器

