

OIL8000H Oil spectrometer

OIL8000H油料光谱仪



书豪仪器 助力中国高端制造
SOOHOW INSTRUMENT SUPPORT
HIGH-END MANUFACTURING IN CHINA
SOOHOW

THE PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF

性能特点

- 标准: 检测方法和精度满足ASTM D6595、ASTM D6728、NB/SH/T0865-2013、HB20094.1-2012检测标准
- 恒温: 仪器配备恒温系统, 恒温温度为 $38^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 检测时间: 样品测试速度快, 单次检测时间30秒
- 分析元素: 仪器可同时分析32种微量元素
- 检测精度高, 检出限为1ppm; 检测重复性 $< \pm 10\%$
- 无需气体及其他化学试剂辅助激发, 油样无需预处理, 直接置于样品杯中即可测试

APPLICATION FIELD

应用领域



TECHNICAL SPECIFICATIONS

技术参数

项目	数据
电源:	AC220V $\pm 10\%$; 50-60Hz
环境温度:	$0^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
测试时间:	30 秒
光学结构:	Paschen-Runge 结构, 罗兰圆装置
光学焦距:	500mm
谱线范围:	190 ~ 800nm
探测器:	CCD
检测元素:	常规 24 种元素, 最多可扩展 32 种
测量范围:	0 ~ 6000ppm
尺寸大小:	860mm*410mm*620mm(长 * 宽 * 高)
仪器重量:	约 97kg