

PO100 Oil spectrometer

PO100油料光谱仪



高稳定 高性能 尺寸紧凑



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

- 检测方法和精度满足ASTM D6595、ASTM D6728、NB/SH/T0865-2013、HB20094.1-2012检测标准
- 专利数字式电弧光源，固态源激发，保证恒流源频率输出，无需周期性清理或清理激发源误差
- 采用高分辨率固态CCD传感器光学系统，单个像素3648位，像素尺寸8*200μm，更高像素，可探测更多有效的光谱强度
- 基于Windows系统的光谱分析应用软件，可运行于Windows7、Windows10等系统，集成仪器控制、数据管理、定性定量分析功能
- 单台式仪器，计算机系统和电机磨削器内置于仪器，仪器整机体积小，便于运输
- 热机时间短，可靠性高，适用于舰艇环境
- 不用氦气和氧气以及其他化学溶剂，油样无需预处理，直接置于样品杯中即可测试
- 内置扫码枪、蓝牙通讯模块及485通信接口，无需额外配置
- 内置电极磨削器，操作方便

APPLICATION FIELD

应用领域



军事领域



航天领域



电力行业



运输行业

TECHNICAL SPECIFICATIONS

技术参数

项目	数据
电源:	AC220V±10%, 50-60Hz
环境温度:	0°C~55°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:	190-800 nm
探测器:	CCD
检出限:	小于 1ppm
尺寸大小:	770mm*360mm*540mm (长*宽*高)
★ 仪器重量:	约 78 kg
检测元素:	常规 24 种元素, 最多可扩展 32 种
测量范围:	0~6000ppm