

OIL8000 Oil spectrometer

OIL8000油料光谱仪



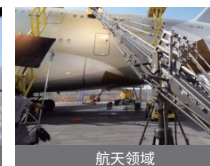
FEATURES & BENEFITS

特性&优点

- 检测方法和精度满足ASTM D6595检测标准、ASTM D6728检测标准、NB/SH/T0865-2013、HB20094.1-2012检测标准；
- 超长焦距设计保证仪器具有良好的分辨率
- 检测精度高，检出限小于1ppm
- 样品测试速度快，单次测试过程少于30秒
- 仪器使用和维护简单、方便，对人员专业要求低
- 样品不需进行预处理，不另使用化学试剂，测试过程安全、环保

APPLICATION FIELD

应用领域



TECHNICAL SPECIFICATIONS

技术参数

项目	数据
光学系统	高性能全息衍射光栅,光栅刻线 2700 条 /mm
	焦距: 500 mm
	谱线波长: 190 - 810 nm 由衍射光栅的选择决定。
火花电源	控制、电子采集和数据读出系统
	电子系统具有微处理器控制的多通道积分和数据系统采集功能
	高速 16 位模数转换器
	SP 混合信号 Flash 微控制器 100MHz
分析软件	高速读出及高速 USB 接口支持快速数据控制与处理系统
	创建或修改分析程序
	常用的操作功能键
	可标记超出工作曲线范围的元素分析结果
电源	220V +/- 10%, 单相, 50/60 Hz, 10 A, 1.5 KVA
尺寸	810mm*500mm*675mm(长 * 宽 * 高)
重量	约52KG

序号	元素	检测范围	序号	元素	检测范围
1	Fe	0-1000	13	Ba	0-6000
2	Cr	0-1000	14	P	0-6000
3	Pb	0-1000	15	Zn	0-6000
4	Cu	0-1000	16	Mo	0-1000
5	Sn	0-1000	17	Ti	0-1000
6	Al	0-1000	18	V	0-1000
7	Ni	0-1000	19	Mn	0-1000
8	Ag	0-1000	20	Cd	0-1000
9	Si	0-1000	21	Sb	0-1000
10	B	0-1000	22	Li	0-1000
11	Mg	0-6000	23	Na	0-1000
12	Ca	0-6000	24	K	0-1000

书豪仪器 助力中国高端制造

SOOHOW INSTRUMENT SUPPORT
HIGH-END MANUFACTURING IN CHINA

SOOHOW