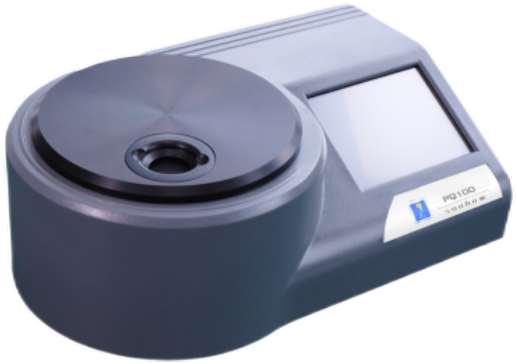
书豪仪器 SOOHOW INSTRUMENT

PQ100 ferromagnetic wear analyzer

PQ100铁磁磨损分析仪

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 D8184检测标准
- 采用专利的传感器及信号处理电路，稳定性好，灵敏度高。
- 油样传送、测量自动进行、7秒即可测量一个数据。
- 配套的PC 数据管理软件，测量数据可以直接导入电脑，进行数据管理、趋势分析、曲线打印等。
- 油样无需处理，可直接注入油瓶中进行测量。
- 中文及图形界面，用户操作使用方便。
- 可输入任意数字及字母，方便用户给文件命名。

APPLICATION FIELD

应用领域

矿物油铁磨粒含量检测

合成油铁磨粒含量检测

液压油铁磨粒含量检测

齿轮油及润滑脂磨粒含量检测

TECHNICAL SPECIFICATIONS

技术参数

项目	数据
电源：	AC220V±10%，50-60Hz
环境温度：	0°C～ 30°C
显示屏：	LCD120×90
重复性：	±4PQ 或 ±1%［取大值］
分辨率：	1PQ
测试时间：	7 秒
可测量最小值：	5PQ
检测磨粒范围：	＞1μm 铁磁性磨粒
串口连接方式：	USB 母口
测量范围：	0 ～ 15000PQ
尺寸：	370mm*222mm*140mm（长 * 宽 * 高）
重量：	3.8kg