

## DR100 Direct Reading Ferrograph DR100 直读铁谱仪



### TECHNICAL INDICATORS

#### 技术指标

- 单次取样体积1ml;
- 单次分析时间: 小于10分钟;
- USB接口: 4个;
- 网络连接:RJ45
- 操作系统:windows7;
- 显示屏: 高灵敏度触控屏;
- 清洗剂: 四氯乙烯;
- 磁场: 最大磁场梯度>5.0T/cm, 最大磁通密度>1.5T;
- 测试分辨率: 0.1 (小数点后一位);
- 进样方式: 自动进样;
- 电源电压: 220VAC±10%, 50Hz (仪器使用12VDC 5A电源适配器)

### PERFORMANCE CHARACTERISTICS

#### 性能特点

- 仪器配备7英寸触控显示屏;
- 工微处理器内部自诊断, 实现可靠的功能;
- 支持USB和网口连接;
- 能快速测量油品中所有铁磁性磨损颗粒的含量, 针对油液中铁磁性颗粒的快捷定量分析;
- 能利用设备在磨损早期就检测到磨损烈度变化, 并通过调整取样监测时间密度, 在仪器设备上通过趋势分析, 针对问题进行进一步检查更换, 避免产生严重损失;
- 全新高性能、低功耗内核, 抗电磁干扰能力更强;
- 仪器定位装置, 可调整输油管到传感器的距离, 使油样入口处状态保持一致, 提高了测量精度;
- 方便携带, 可至室外环境工作;
- 应用范围:用以分离和评定在用润滑油、液压油、冷却液或燃油中的磨损颗粒和污染物颗粒;
- 检测内容:定量测量油中磨损颗粒的浓度, 并提供基本的磨损趋势数据, 帮助在几分钟之内帮助确定设备状态。

### APPLICATION FIELD

#### 应用领域

