

PF200 Ferrous Wear Meter

PF200铁量仪



高稳定 高性能 尺寸紧凑

ANALYSIS METHOD

分析方法

将带样品的5ml试管直接放在仪器的孔中，其金属含量(PPM)在不到2秒的时间内显示在屏幕上。可与冷腐蚀测试套件合作，以获得船舶汽缸油总铁测量

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

FEATURES & BENEFITS

特性&优点

- 与 ASTM D8120 铁屑定量的标准试验方法一致
- 铁磨损仪主要是用来检测从气缸磨擦油中提取的油样中的金属颗粒。
- PF200 提供了一个简单,易于使用的平台。
- 该仪器是书豪仪器自主研发的经过内部质量管理控制,是具备高准确性和高可靠性的仪器。
- 该仪器是理想的测试和分析油样现场,例如船上或在偏远的位置无法进行完整的实验室分析。
- PF200 是使用适合于现场应用的精密磁力仪。

APPLICATION FIELD

应用领域



机器系统磨损监控



机器系统润滑油评定



齿轮箱磁性磨损评定



轴承油灯残余评定

MAIN TECHNICAL INDICATORS

主要技术指标

项目	数据
功能特性	通过感应磁场的变化量来检测润滑油中铁磁性物质的含量
结构尺寸(长*宽*高)	154*155*65mm
整机重量	≤2kg
显示屏	3.5寸LED显示屏; 480X320Pixels
输入方式	电容触摸屏
接口	USB接口 (从模式-U盘)
样品量	7.2mL 试管
测量范围	0-3500ppm
分辨率	1ppm
重复性	RSD≤±3%, 典型
检测速度	≤15s
工作温度	0°C至85°C
软件	嵌入式软件
数据存储及导出	U盘导出模式(1000组)
电源适配器	DC12V电源适配器