



PF100 iron instrument  
PF100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。使用与冷腐蚀测试套件合作，以获得船舶汽缸油总铁测量铁磨损仪

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。
- PF100 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。
- PF100 是使用适合于现场应用的精密磁力仪。

APPLICATION FIELD

应用领域



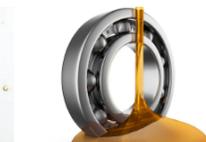
机器系统磨损监控



机器系统润滑油评定



齿轮箱磁性磨屑评定



轴承油灯残余评定

MAIN TECHNICAL INDICATORS

主要技术指标

项目	数据
测量范围 ppm:	0 - 2500ppm
样品检测方法:	铁磁法
工作温度范围:	5°C - 40°C
显示分辨率:	5ppm
重复性:	+/- 10ppm (0 - 1000ppm), +/- 20ppm (>1001 PPM)
样品瓶:	标准 5ml 试管
重量:	1.1 公斤
测试时间:	< 3 秒每个样品
电源:	24V DC - 电源提供包括英国,欧盟和美国电源适配器