

便携式 油液颗粒计数器 **L03BPLUS**

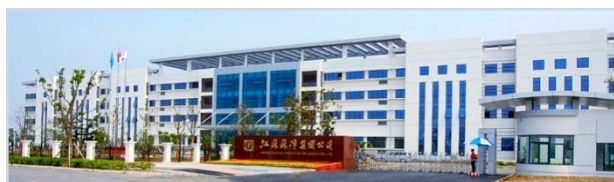


简介

L03BPLUS便携式油液颗粒计数器是一款既适合现场检测，又可以用做实验室分析的仪器。仪器利用光阻法原理，用于测量油液介质中微小颗粒污染物的大小和数量。

采用精密柱塞泵，严格控制采样体积精度，对低粘度或高粘度的油液进行离线或在线测试。

L03BPLUS油液颗粒计数器的标定是按ISO 11171: 2022、ISO 4402: 1991两种准则，支持包括ISO 4406和NAS 1638在内的多种检测标准，用户也可以自行设置检测标准。8个检测通道为用户提供了广泛的选择。使用油液颗粒计数器是检测液体中的微粒污染情况的有效分析手段。



苏州苏净仪器自控有限公司
Sujing Group Automation Instrument Equipment Corporation

特点

- 包含2种标定方式。标定按照ISO 11171和ISO 4402国际标准
- 支持ISO 4406、NAS 1638、GJB420A、GBT14039、SAEAS4059D、用户自定义多种标准
- 精密柱塞泵采样，零压力和低压力下，进样稳定
- 可以外置减压阀，能够承受350bar高压
- 具有在线/离线两种检测模式，既可以作为实验室或者现场样品的离线检测，又可以实现在线连续检测
- 5寸触摸显示屏，用户可以通过显示屏直接进行各种操作和控制
- 内置数据库管理单元，对数据进行有效的存储、查询和分析管理
- 外置USB接口，可直接通过U盘获取数据。同时也可用RS232串行口连接计算机，通过计算机读取检测数据

L03B_{PLUS} Oil Particle counter

技术参数

粒径范围	1-100* μm (ISO4402) ;4-70 μm (C) (ISO11171)
粒径通道	8
最大检测浓度	12000 particle/ml
流速速度	20ml/min
压力范围	0-6bar (通过外置减压阀可以扩展到350bar)
采样体积精度	$\pm 3\%$
粒径测量分辨率	$\leq 10\%$
颗粒计数相对误差	$\pm 20\%$
检测液体黏度	$< 200\text{cSt}$
电源	AC 220V $\pm 10\%$, 50HZ
数据输出	RS232接口, USB接口, 内置打印机
显示	5寸LCD彩色触摸屏
尺寸	490(L) $\times$ 200(H) $\times$ 360(W)mm
重量	9.2kg
使用环境	0-50 $^{\circ}\text{C}$
电池续航时间	8小时

*此为标准配置, 根据传感器类型, 粒径0.5-600 μm 范围内可选

地址: 江苏 苏州 工业园区 唯新路2号
邮编: 215122
电话: 0512-65923757
网址: www.sj-auto.cn