

便携式 油液颗粒计数器 SLPC 300



简介

SLPC 300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，实现油液的离线或在线测试。

SLPC 300油液颗粒计数器的标定是按ISO 11171、ISO 4402两种准则，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。



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，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，可实现样品的离线检测，也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，也可用RS232串口连接计算机，通过计算机读取检测数据



书豪仪器
SOOHOW INSTRUMENT

SLPC 300 Oil Particle counter

技术参数

粒径范围	0.5-600 μ m(ISO4402) 1-70 μ m (C)(ISO11171)
粒径通道	8
最大检测浓度	12000 particle/ml
流速速度	30ml/min
压力范围	0-0.4MPa（通过外置减压阀可以扩展到35MPa）
采样体积精度	$\pm 3\%$
颗粒计数重复性	$\pm 2\%$
颗粒计数相对误差	$\pm 10\%$
检测液体黏度	<200cSt
样品温度	$\leq 80^{\circ}\text{C}$
电源	AC 220V $\pm 10\%$, 50HZ
电池续航时间	8小时
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	380*310*205mm(长*宽*高)
重量	8.6kg
使用环境	0-50 $^{\circ}\text{C}$

地址：江苏 苏州 昆山 千灯石浦中节路419号

邮编：215343

电话：13776312896

网址：www.soohow.com



书豪仪器
SOOHOW INSTRUMENT