

液体颗粒计数器 L02A

简介

L02A液体颗粒计数器是一款用于测量液体中微小颗粒污染物的实验室仪器。它利用光阻法原理对液体中微小颗粒的大小进行检测和计数，从而求出微小颗粒的分布和污染情况。

仪器配置加压和真空装置，可以有效地抽取高粘度检测液体并排除液体中的微小气泡，广泛应用于液压油、润滑油、变压器绝缘油、齿轮油、航空煤油、有机液体或聚合物溶液等液体介质中微小颗粒污染物的检测。

L02A液体颗粒计数器标定按ISO 11171 (GB/T 18854)、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。24个检测通道为用户提供了广泛的选择。使用液体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。



仪器特点

- 包含2种标定方式。标定按照ISO 11171和ISO 4402
- 支持ISO 4406、NAS 1638和用户自定义等多种检测标准
- 精密注射泵采样装置，采样体积精度高，采样速度稳定
- 加压装置，适用高粘度液体的检测
- 真空装置，让检测溶液脱气，有效的消除液体中的气泡
- 7寸触摸显示屏，用户可以通过显示屏直接进行操作和控制
- 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



苏州苏净仪器自控有限公司

Sujing Group Automation Instrument Equipment Corporation

L02A Particle counter

技术参数

粒径范围	0.5-600 μm (ISO4402) 1-70 μm (C)(ISO11171)
粒径通道	24
最大检测浓度	12000 particle/ml
采样速度	15ml/min
采样体积精度	$\pm 1\%$
计数重复性	$<2\%$
计数相对误差	$\pm 5\%$
最大真空	-0.085MPa
最大压力	0.8MPa
检测液体黏度	$<350\text{cSt}$
样品温度	$\leq 80^{\circ}\text{C}$
电源	AC 220V $\pm 10\%$, 50HZ
数据输出	USB接口, 内置打印机
显示	7寸LCD彩色触摸屏
尺寸	415(L) $\times$ 585(H) $\times$ 305(W)mm
重量	34kg
使用环境	0-50 $^{\circ}\text{C}$

地址：江苏 苏州 工业园区 唯新路2号

邮编：215122

电话：0512-65923757（技术）

网址：www.sj-auto.cn



苏州苏净仪器自控有限公司

Sujing Group Automation Instrument Equipment Corporation

苏 净