

2.83L尘埃粒子计数器简介



型号: SX-L301TL



型号: SX-L301TL

优点

- 提供完整的验证手册，方便符合制药规范要求。
- 内置热敏打印机进行数据打印，设置、采样、显示、打印。
- 减少操作人员失误，进行长期数据归档，支持长期的数据存储。
- 轻重量和符合人体工程学设计工程学的设计适合一人操作。
- 审计追踪，电子签名，人员操作记录存储。
- 预先设置，采样区域、等级标准、粒径选择。
- GMP、ISO14644-1洁净度标准判断。
- 依据JJF1190-2008，GB/T6167-2007检定。
- 7英寸触摸屏，简化操作。

性能

- 采样流量: 2.83L/min ± 5% (0.1 CFM)
- 粒径分布误差 ± 30%FS。
- 示值浓度误差 ± 30%FS。
- 自净时间, ≤10min。
- 重复性相对误差 ≤ 10%FS。
- 符合GMP静态、GMP动态、ISO14644-1标准
- 采样浓度, 35000颗/升
- 5000个储存数据

应用

- 洁净室(区)洁净度的测试
- 电子厂，药厂洁净室的日常维护监测
- 空气中悬浮粒子的测量
- 高浓度气溶胶的测量（需配合苏信SX-D100粒子稀释器使用）

SOTHIS 苏信

一日承诺 立信百年
OUR PROMISE IS FOREVER

2.83L尘埃粒子计数器简介



参数

型号	SX-L301TL
采样流量	2.83L/min ± 5% (0.1 CFM)
粒径通道	0.3 μm, 0.5 μm, 1 μm, 3 μm, 5 μm, 10 μm
激光光源	激光二极管 (连续寿命可达10万小时)
进口气泵	连续工作稳定, 节能环保
检定标准	JJJ1190-2008, GB/T6167-2007
重复性相对误差	在相同测量条件下, 粒子浓度连续测量值重复性≤10%
粒径分布误差	0.5 μm、5 μm粒径挡分布误差±30%FS
粒子浓度示值误差	粒子计数器处于正常工作状态后, 0.5微米粒径挡的粒子浓度示值误差不超过±30%FS。
最大采样浓度	35000颗/升
自净时间	≤10min (10分钟内计数连续3次为零, 95%置信度)
采样时间	用户自设定 (1~14400秒)
采样延时	用户自设定 (1~255秒)
采样点数	2~9
采样次数(位置)	2~50
工作时间	充足电可连续测试时间≥6小时
数据内存容量	1~5000组测量数据, 可查询
计数模式	累计数
充电适配器	输入100V~240V 2.5A,输出14.8V 6.6AH
电池充电时间	6~8小时
洁净度等级判定标准	ISO14644-1, GMP动态, GMP静态
温湿度	选配
数据通讯接口	USB
环境	使用环境: 温度0~40°C 相对湿度10~70%RH 储存环境: 温度-30~45°C 相对湿度0~90%RH
外形尺寸	长230×宽 200×高300 (mm)
材质	铝合金
功率	计数器(32W)、充电器 (84W)
重量 (含电池)	3.3kg



苏州苏信环境科技有限公司

Sothis Environmental Technology Corporation Ltd

• 地址: 苏州市工业园区杏林街78号10号厂房

• E-mail:suxin@szsxjh.com



一对一服务



质量三包



厂家直销

• Website:www.sothis-sz.com

• 电话: 0512-67538551