

Lasair® III

空气粒子计数器，型号310C、350L、5100

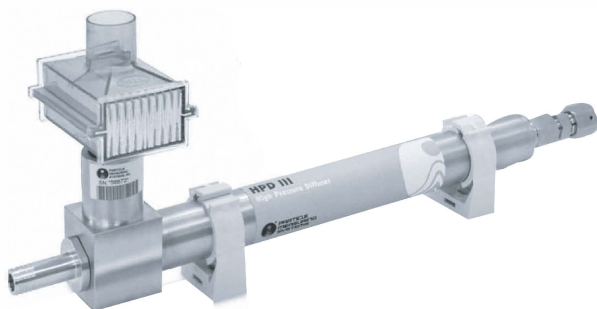
Without measurement there is no control.



Lasair® III是当今最先进的空气粒子计数器。机载脉冲幅度分析器(PHA)确保这款计数器达到ISO 21501标准。大尺寸红外触摸屏和直观的用户界面使系统很容易使用。结实耐用的机壳抗化学腐蚀,而且非常轻便。机壳的简洁设计可将粒子截留降至最少,同时有利于仪器的清洗擦拭。

HPD III 高压扩散器

- 测量25-100psi的气体, 无需外接流量计
- 不锈钢构造, 多种不同流量选择
- 附带排气过滤器, 消除无流量时的污染
- 适用于清洁干燥空气、氩气、氮气以及其它无毒惰性气体



优点

- 内置脉冲幅度分析器 (PHA), 符合ISO 21501标准
- 提供100LPM、50LPM或1CFM流量 - 100LPM流量采集1m³样本仅需10分钟
- 大尺寸红外触摸屏, 容易使用
- 泵的噪音极小, 有利于改善工作环境
- 系统生成的存储和打印报告符合ISO 14644-1和EC GMP附件1的标准
- 提供完整的验证手册, 方便符合制药规范要求
- 通过网络浏览器控制洁净室中的操作: 设置、采样、显示、打印、下载数据
- 可选择9种语言显示和打印
- 电池可拆装, 可选购外接充电器, 便于连续移动使用
- 储存样本方案, 减少操作人员失误

应用

- 洁净室监测
- ISO或EC GMP设施认证
- 粒子趋势分析
- 统计过程控制
- 粒子漂移事故诊断
- 多点采样
- 便携式使用或固定专用



**PARTICLE
MEASURING
SYSTEMS®**

Lasair® III

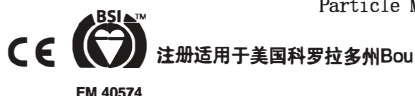
空气粒子计数器, 型号310C、350L、5100

Without measurement there is no control.

规格

	310C	350L	5100
通道	0.3, 0.5, 1.0, 5.0, 10.0, 25.0µm	0.3, 0.5, 1.0, 5.0, 10.0, 25.0µm	0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10.0, 25.0µm
流量	1.0 CFM (28.3 LPM) ± 5%	50 LPM ± 5%	100 LPM ± 5%
校准	符合ISO 21501-4要求		
最大浓度	> 1,380,270/ft ³	> 832,599/ft ³	> 688,495/ft ³
计数效率	多数灵敏度极限值时为50% ± 10% ,符合ISO 21501-4要求		
零点计数	7.07counts/m ³ (1 CFM); 4.00counts/m ³ (50 LPM); 2.00counts/m ³ (100 LPM)		
数据存储	可储存3000套完整数据, 符合21 CFR Part11标准		
通讯模式	以太网或RS-232; USB数据下载; 可选购无线以太网通讯		
控制软件	Facility Net, Pharmaceutical Net, Microsoft Internet Explorer 5.0+		
远程操作	远程网络浏览器操作; 实时下载数据至Facility Net或Pharmaceutical Net; USB数据下载		
报告	USB报告; 样本打印; ISO和EC GMP标准的洁净室认证报告; 平均值报告		
环境传感器	4路4 20mA输入		
语言	英语, 法语, 德语, 意大利语, 日语, 韩语, 中文(繁体或简体), 西班牙语, 俄语		
显示和打印	8.4" 彩色VGA显示屏(640 x 480); 红外触摸屏(IP65级); 内置热敏打印机		
外壳表面	聚碳酸酯(PC)带碳纳米管		
机壳清洗材料	耐受漂白剂, 甲醛, 乙/异丙醇, 过氧化氢/季铵盐溶剂		
采样管	采样管ID: 3/8" 最长8m	1/2" 最长8m	3/4" 最长8m
样本输出过滤	内置高效过滤, 符合HEPA标准		
电源和电池	100-240V, 50-60 Hz; 锂电池: 1CFM仪器的供电时间为3小时(单电池)或6小时(双电池)		
尺寸(H x W x D)	11.9x12.9x10.2 inch(30.1x32.7x25.9cm)		
重量	不带电池重: 13.2 lbs. (6kg); 带两块电池重: 16.5 lbs. (7.5kg)		
工作环境	温度: 0 - 30°C; 湿度: 5 - 95%非冷凝相对湿度		

Lasair®是Particle Measuring Systems有限公司的注册商标。
Microsoft®是Microsoft公司的注册商标。
美国及外国专利待定。
Particle Measuring Systems有限公司保留未经通知更改产品规格的权利。



JKang
环境解决方案专家

深圳市净康科技有限公司

电话: 0755-28917660 邮箱: jkang66@163.com 网址: <http://www.3000buy.com>

地址: 深圳市龙岗区南湾街道吉厦社区沙平北路 111 号 6008