

# 莱特豪斯5100激光尘埃粒子计数器

产品名称	莱特豪斯5100激光尘埃粒子计数器
公司名称	北京中邦兴业科技有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	品牌:美国lighthouse 型号:美国lighthouse
公司地址	北京市海淀区上地十街1号院6号楼3层361房间（注册地址）
联系电话	18210736125

## 产品详情

Solair 5100彩屏显示，带电电池的便携式微粒计数器0.3微米 1.0立方英尺6通道。

Solair 3100和Solair 5100便携式粒子计数器结合了我们超长寿命的激光二极管技术感应器从而创造了行业内激光二极管最长寿命：20+年的平均无故障时间（持续运作24/7的基础）。Solair系列采用了行业内最好的用户界面来配置和操作仪器。直观的图标指示屏幕简单易学易操作。这款仪器可在8通道存储多达3000组粒子数据。所有的数据可以快速可靠的传输到具有设备监测系统或建筑自动化系统的电脑上。通过使用Lighthouse安全数据传输特色和LMS Express或Express RT软件可以读取传输到USB驱动器上的安全数据（符合21 CFR Part 11标准）。

以太网，RS-485，USB和USB驱动器接口的整合形成了这些仪器灵活的通讯系统。  
莱特浩斯产品设计、制造和校准符合ISO21501-4标准确保粒子计数的准确性。

特征	优点	应用

<p>Solair 5100: 0.5-25微米 1.0立方英尺/分钟 (28.3行数/分钟) 流速</p> <p>同步显示可达8道微粒</p> <p>通过USB驱动器传输符合21 CFR Part 11标准的安全数据 超长寿命激光二极管技术&gt;20年平均无故障时间的激光寿命 热敏性打印机 不锈钢结构</p> <p>设计符合ISO 21501-4标准 多种通讯接口-</p> <p>USB, RS-485, 以太网和USB驱动器</p> <p>5.7英寸彩色可触摸屏</p> <p>3000个数据存储容量</p> <p>用户自定义打印输出</p> <p>具有OPC服务器的开放式结构连通性</p> <p>用来报告洁净室及格/不及格的报告向导: FS-209E, ISO-14644-1或EU GMP Annex 1</p>	<p>两年质量保证</p> <p>用户友好界面</p> <p>简单易懂的显示</p> <p>国际服务</p> <p>用户低成本</p>	<p>洁净室监测</p> <p>设备认证</p> <p>设备监测</p> <p>监测和FIMS封装</p> <p>洁净室净衣区</p> <p>洁净室包装区</p> <p>半导体业</p> <p>航天航空</p> <p>硬盘制造业</p> <p>医药包装和制造</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

技术资料	
粒径范围	0.5-25.0 微米
通道大小	0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0微米 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0
	5100, 50% @ 0.5微米; 100% @ 微粒 > 0.75微米 (每)

计数效能	
流速	1.0立方英尺/分钟(28.3升/分钟)
激光源	超长寿命激光二极管技术>20年平均无故障
零计数度	<1计数/5分钟(每JIS)
校准	符合ISO 21501-4校准标注
计数模式	自动, 手动, 蜂鸣, 浓度, 累积/独立
数据存储	3000组样本记录, 循环缓存(包括微粒和环境
通信模式	RS-232 由经 RJ-45 to 计算机 RS-485 MODB
软件支持	LMS XChange, LMS Express, LMS Express RT
环境测量传感器	可选择(外接4个传感器):温度计, 湿度计, 空
浓度限制	1,000,000微粒/立方英尺 (35,300,000/立方米)
触摸显示屏	5.7英寸 (14.47厘米), 彩色, 320 × 240
报告	ISO-14644-1EU GMP Annex 1 和 FS-209 报告

报警	完整的蜂鸣报警和外部报警连接件，计数
样本输出	内置式高效过滤器(>99.997%@0.3微米)
真空源	内置真空泵：可以使用长达12米（400英尺）
外壳	不锈钢外壳
电源	100-240伏,50-60赫兹
电池	可拆卸可充电锂电池
尺寸	9.96英寸(长) × 8.0英寸(宽) × 10.16英寸（高）
重量	带电池:14.9磅(6.8公斤) 不带电池12.95磅(5.88公斤)
环境要求	
操作	温度50 ° F到104 ° F(10 ° C到40 ° C) / 湿度10%到90%
存储	温度14 ° F到122 ° F(-10 ° C到50 ° C) / 湿度10%到90%
配件	
随机配件	CD操作手册，等动力采样探头（带有三角支架和管道），净化过滤器，LMS Xchange 数据传输软件, 打印机,打印纸。

Express 软件 ; RT 软件, ; LMS Pharma版软件 ; LMS标准软件 ; 认证文

备选项

无线网络适配器 , 可拆卸/可充电锂电池 ; 带轮便携箱 ; 洁净室推车 ;  
; 空气流速探头 ; 智能过滤扫描探头 ; 备用可拆卸/可充电锂电池 ; 外