

莱特豪斯3100激光尘埃粒子计数器

产品名称	莱特豪斯3100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 3100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：

Solair 3100: 0.3-25微米

1.0立方英尺/分钟(28.3行数/分钟)流速

同步显示可达8道微粒

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>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

设计符合ISO 21501-4标准

多种通讯接口-USB，RS-485，以太网和USB驱动器

5.7英寸彩色可触摸屏

3000个数据存储容量

用户自定义打印输出

具有OPC服务器的开放式结构连通性

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

优点：

两年质量保证

用户友好界面

简单易懂的显示

国际服务

用户低成本

应用：

洁净室监测

设备认证

设备监测

监测和FIMS封装

洁净室净衣区

洁净室包装区

半导体业

航天航空

硬盘制造业

医药包装和制造

技术资料

粒径范围：0.3-25.0 微米

通道大小标准:0.3, 0.5, 1.0,3.0,5.0,10.0 微米

标准: 0.3,0.5,1.0,3.0,5.0,10.0,25.0微米

计数效能 : 3100,50%@0.3微米;100%@微粒>0.45微米(每JIS B 9921 和 ISO 21501-4)

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年平均无故障时间

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(包括微粒和环境状态数据,外加区域时间等)

通信模式 : RS-232 由经 RJ-45 to 计算机 RS-485 MODBUS

软件支持 : LMS XChange, LMS Express, LMS Express RT and LMS Express RT+, LMS Net

环境测量 : 传感器可选择(外接4个传感器):温度计, 湿度计,空气测速器,微分压力计等.

浓度限制 : 1,000,000微粒/立方英尺 (35,300,000/立方米) @10% 重叠损失,符合ISO 1到8级洁净室标准

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 报告模式的通过/失败报告向导

报警 : 完整的蜂鸣报警和外部报警连接件 , 计数、低电量故障报警

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)的采样管

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)[25.3 x 20.32 x20.81 cm]

重量：带电池:14.9磅(6.8公斤) 不带电池12.95磅(5.9公斤)

环境要求

操作温度：50 ° F到104 ° F(10 ° C到40 ° C)/湿度20%到95%无凝结

存储温度：14 ° F到122 ° F(-10 ° C到50 ° C)/湿度98%无凝结

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，电缆线和备用保险丝，LMS Xchange 数据传输软件

, 打印机,打印纸。

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;温湿度探头;差压探头;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;外置式电池充电器;LMS Express 软件;RT 软件;;LMS Pharma版软件;LMS标准软件;认证文件;使用说明书。