



HHPC-2 型手持式 空气颗粒计数器

提供最佳的手持式颗粒计数

特性

- 能用电池或交流电工作
- 0.1cfm时可对0.3µm粒径通道计数
- 对两种粒径通道同时计数
- 储存100个采样值
- 内置可充电电池
- 重量轻
- Windows兼容的下载软件

应用

- 室内空气质量测量
- 洁净室监测
- 监测培养室
- 追踪颗粒污染源
- 监测颗粒粒径的分布
- 测试过滤体的密封性
- 测试过滤体的有效性

Met One HHPC-2便携式，2通道手持式空气颗粒计数器，带下载软件和个人计算机接口，为价格敏感的用户提供经济性的选择，同时能保证精确和可靠地对空气中的颗粒进行计数。手掌大小的HHPC-2型能理想地用于监视制药和电子制造业的环境，以及测试室内空气质量和工业用监测。

- 正确可靠可追溯的仪器
- 一体化设计，符合人类学，易于操作
- 快速和方便连接到计算机或打印机
- 按立方英尺或升来设置采样时间
- 数据以总和或浓度型式来显示
- 八小时连续的电池操作
- 内置自净过滤器在泵失效时保护洁净室
- 在电池电压低于安全操作水平时自动关机
- 能达到业界最严格的性能标准

性能指标

2粒径通道

流速:
光源:
标定:
计数效率:
零位计数:
重叠损失:
测量型式:
用户接口
数据存储:
数据记录:
显示:
报警:
样品入口:
接口:
真空源:
外壳:
尺寸:
重量:
环境:

电源:
可充电电池:
连续工作时间:
充电时间:
标准:
附件包括:

标准配置: 0.3和0.5 μ m或0.5和5.0 μ m
IAQ(室内空气质量)配置: 0.3 μ m和1.0 μ m
客户定制: 可在0.3至20 μ m内定制
0.1cfm(2.83升/分钟)
激光二极管;有关指数(25 $^{\circ}$ C时MTBF为26,000)
空气中PSL(悬浮微粒子发生器)颗粒(NIST可追溯)
50%@0.3 μ m;粒径>0.45 μ m时为100%(符合JIS B9921:1997)
1个计数/5分钟(符合JIS B9921:1997)
每立方英尺2,000,000个颗粒时为5%
浓度:颗粒/升;颗粒/立方英尺
3键键盘
100个样品记录
计数值, 标定错误
LCD, 4x16字符显示
电池电量低, 标定错误
等动力探头
RJ45型式的RS-232
内部泵, 流量受控
注射模塑料
4.5"宽x8.25"长x2.25"深(11.43x20.96x5.72cm)
2.2磅(1.0公斤)
工作: 10至40 $^{\circ}$ C
20%至90%相对湿度, 无凝露
存储: -10至50 $^{\circ}$ C
90%相对湿度以下, 无凝露
AC适配器, 2.5A时12VDC, 90至250VAC, 50至60Hz
NiMH, 4.5A时4.8V
8小时
2小时
CE, JIS B9921: 1997
标定证书(NIST); 应用软件包。
(包括电缆和RJ45到DB9转换器); 高纯度管子;
1/8 英尺管子适配器; 电源, AC/DC 12VDC; AC电源线;
操作手册

可选附件

零计数过滤器
延长电缆, RS232串行接口
携带箱(软里或硬模塑料)
便携式串行打印机带电缆, 2卷打印纸

JKang 深圳市净康科技有限公司
Shenzhen JingKang Technology Co.LTD

王小姐: 15813841944 QQ:422612157
地址: 深圳市龙岗区南湾街道吉厦社区沙平北路111号6008