

## 产品说明 (Product Description)

### MetOne HHPC 6+激光粒子计数器



### MetOne HHPC 6+激光粒子计数器

MET ONE HHPC 6+ 是一款全功能的六通道手持式颗粒计数器，可广泛用于高科技洁净室生产中的多种作业环境，如半导体和平板显示器的制造等。独特的基座可方便电脑通过以太网或 USB 数据线获取颗粒计数数据，同时能确保 HHPC 6+ 完全充电并随时待命。

- 洁净室常规监测  
便于读数的高分辨率显示屏是完全可以进行配置的，可以采用清晰的大字体显示您感兴趣的数据。
- 轻便，适用于难以访问的 HEPA 过滤器泄露场合  
MET ONE HHPC+ 的重量仅有 1.5lbs，纤细的设计可以实现单手操作。是可以轻松解决微环境和工作站的过滤器泄露问题的完美方案。
- 洁净室分级  
可以快速检查或验证 ISO 5 级 (FED STD 100 级) 或更高等级的洁净室以及控制环境。
- 可视化的颗粒物监测趋势  
节约现场分析找出颗粒泄露点的时间
- 方便的数据下载  
可以通过使用标准浏览器通过以太网将数据下载到 Excel 表格中
- 使用 U 盘——抓取数据  
将 U 盘插入到 MET ONE HHPC+ 上，将您的颗粒计数数据直接传输到计算机上。
- 使用 USB 数据线与计算机直接连接  
像数码相机那样插入，您的数据就会以 Excel 的格式显示出来。
- 将您的 MET ONE HHPC+ 放在洁净室的充电插座上  
您的手持式监测仪就会充满电，随时供您使用。独特的基座可以让计算机通过以太网或 USB 数据线获取颗粒计数器上的数据

## 技术参数

部件编号	2089311-01 (6 通道)
粒径范围	根据 ISO 14644-1 (FS 209E) 行业标准，通道粒径在 0.3um - 10um 之间
通道个数	6
重量	非常轻便, 仅有 1.5lbs, 适用于舒适的手持式应用。
流速	2.83 lpm. 符合 ISO 14644-1 5 级规范, 1 分钟采集 0.3um 样品

支持 USB 接口	通过 USB 数据线或 U 盘可以直接通过计算机获取颗粒计数数据。无需设备驱动或软件
以太网支持	通过常见网络浏览器，如 Windows IE, Safari 和 Firefox 访问颗粒数据
显示	3.5 英寸高分辨率的大屏幕，320*240 色，可以清晰地查看直观的图标，从而方便导航
显示配置	超大字体显示，用户可选择通道的尺寸
显示数据模式	传统的表格式颗粒计数或趋势图，便于对颗粒计数进行存档
机箱材质	高强度的聚碳酸酯 ABS 材质，非常耐用
尺寸	10.7" x 3.9" x 2.1"，波状形状，便于进行单手操作
电池的使用寿命	典型的型号，通常会超过 10 小时最短连续运行 5.5 小时
数据存储	可以存储 10,000 个记录以满足大多数应用场合
计数效率	0.3 $\mu\text{m}$ 时为 50%;当颗粒物 $> 0.45 \mu\text{m}$ 时，为 100% (按 ISO 21501 标准)
零计数等级	1 个/5 分钟 (按 JIS B9921 标准)
浓度限值	符合损失: 4,000,000/ft <sup>3</sup> 时，为 10% (符合 ISO21501 标准)
计数模式	原始计数值，N/ft <sup>3</sup> , N/m <sup>3</sup> , N/L, 累计模式或差分模式
安全性	管理员密码控制 (可选)
UI 语言	英语和日语
警报	用户自定义: 计数
电池充电	3.5 小时
运行环境	50°F~104°F (10°C~40°C) /最高可达 95%，无冷凝
存储环境	14° F~122° F (-10° C~50° C) /最高可达 98%，无冷凝
标准配件	2089380-01 基座，用于 HHPC+6 系列充电和通讯 230-300-1000 12 VDC 电源/充电器 VP212808 零计数过滤器 2089398 零计数过滤器适配器 460-400-0002 6 英尺 USB 线缆 2089328-01 携仪器箱组件，HHPC+ DOC026.97.80271 用户手册
选配件	460-400-0005 以太网电缆 2080732-15 高压扩散器 0.1 CFM 与 HHPC+ 适配器



## 深圳市净康科技有限公司

电话: 0755-28917660 邮箱: [jkang66@163.com](mailto: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