

## 技术参数

颗粒物粒径:	根据ISO 14644-1(FS 209E)行业标准, 通道尺寸在0.3μm -10μm之间 (HHPC2+:0.5μm-5.0μm)
通道的个数:	HHPC6+ 6个通道 HHPC3+ 3个通道 HHPC2+ 2个通道
重量:	非常轻便, 仅有1.5lbs, 适合于舒适的手持式应用
流速:	2.83lpm遵循ISO14644-1 5级规范1分钟采集0.3μm的样品
通讯:	通过以太网、USB数据线或U盘可以直接通过计算机获取颗粒计数数据。不需要设备驱动或软件
显示:	3.5英寸高分辨率的大屏幕, 320x240色, 可以清晰地查看直观的图标, 从而方便地事先导航
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, 便于对颗粒计数值进行存档
机箱:	高强度的聚碳酸酯ABS材质, 非常耐用
尺寸:	10.7"×3.9"×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
充电时间:	3.5小时
数据存储:	可以存储10000个记录以满足大多数应用场合
计数效率:	在0.3μm时为50%; 当颗粒物大于0.45μm时, 为100% (根据ISO 21501)
零计数等级:	1个/5分钟 (根据JIS B9921)
浓度限值:	符合损失为10%时, 为4000000/ft <sup>3</sup> (HHPC6+和3+) 符合损失为10%时, 为2000000/ft <sup>3</sup> (HHPC 2+)
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)
警报:	用户选择的颗粒物通道和限值
操作环境:	50°F~104°F (-10°C~40°C) /<95%, 非冷凝
存储环境:	14°F~122°F (-10°C~50°C) /最高可达到98%, 非冷凝
所含附件:	电源, 通用型, 110-240V 零计数入口过滤器和零计数过滤器适配器 6英尺USB线缆 基座, 便于进行充电以及与USB和以太网进行通讯 (仅适用于HHPC6+)

如果您想了解更多关于MET ONE HHPC+手持式颗粒计数器的信息,  
请登录[www.particle.com](http://www.particle.com)



Be Right™

## 哈希公司联系地址:

中文网址: [www.hach.com.cn](http://www.hach.com.cn)  
英文网址: [www.hach.com](http://www.hach.com)

### 北京办事处

北京建国门外大街22号赛特大厦301室  
邮编: 100004  
电话: 010-65150290  
传真: 010-65150399

### 上海联络处

上海市临虹路 280 弄 6 号第三层  
邮编: 200335  
电话: 021-61286312  
传真: 021-61286333

### 广州办事处

广州市体育西路109号高盛大厦15楼B2室  
邮编: 510620  
电话: 020-22220800  
传真: 020-22646069

# MET ONE HHPC+系列 手持式空气颗粒计数器

简便

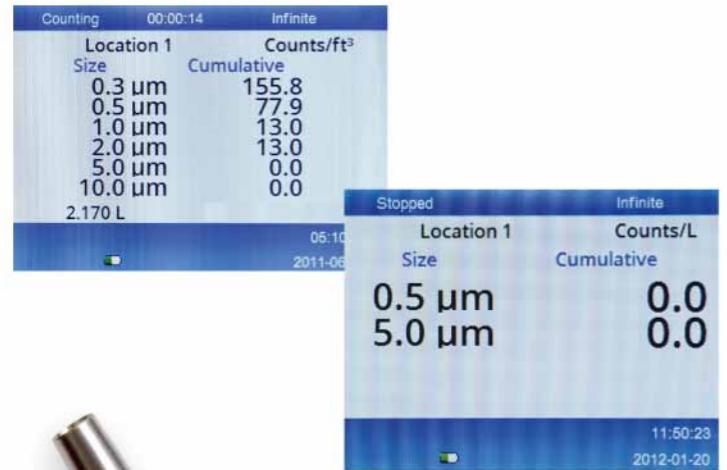
快捷

MET ONE



Be Right™

# MET ONE HHPC+系列手持式颗粒计数器



## 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值显示您感兴趣的数据。

## 轻便，适用于难以访问到的HEPA过滤器泄漏场合

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漏问题的完美方案。

## 洁净室的分级

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

### USB线缆，U盘，以太网

#### 简便的网络连接

可以使用标准浏览器 (Internet Explorer®, Safari®, Firefox®等) 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中。

#### 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

您的手持式测定仪就会充满电，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。



可以使用U盘或以太网电子数据传输来传送洁净室中的颗粒计数数据，这样您就可以在洁净室中花更少的时间，从而将更多的时间放在结果上。