

MET ONE HHPC+系列 手持式空气颗粒计数器



简便

快捷

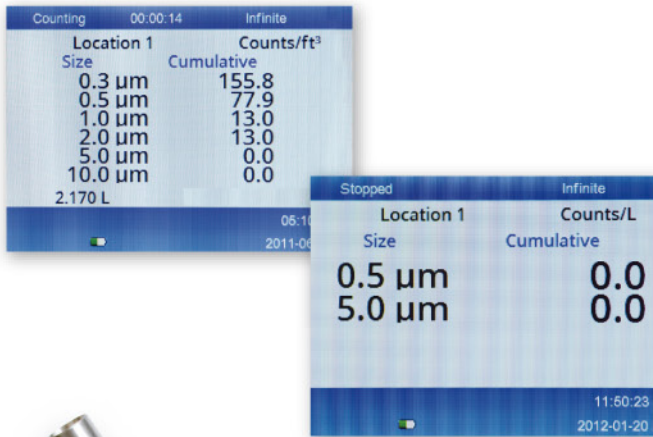
MET ONE



**BECKMAN
COULTER**

Life Sciences

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1.5 lbs，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

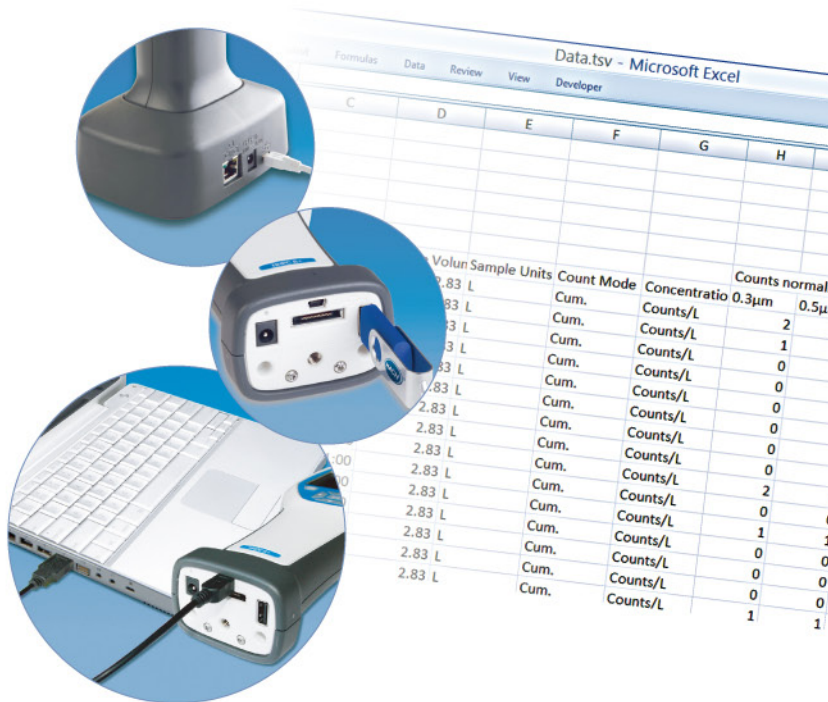
将U盘插入到MET ONE HHPG+上，将您的颗粒计数数据直接传输到计算机中。

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 HHPG+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。

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0.3 μ m-10 μ m之间 (HHPC2+:0.5 μ m-5.0 μ m)	
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0.3 μ m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,320×240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",波浪形状,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0.3 μ m时为50%;当颗粒物大于0.45 μ m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 ³ (HHPC6+和3+)	
	符合损失为10%时,为2000000/ft ³ (HHPC 2+)	
计数模式	原始计数值,N/ft ³ ,N/m ³ ,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	
	底座,便于进行充电以及与USB和以太网进行通讯 (仅适用于HHPC6+)	