

MET ONE 3411

便携式空气颗粒计数器



您的颗粒计数器会对您的洁净室造成污染吗？

您相信测量结果吗？

您需要花费多长时间来记录和分析数据？

特点

■ **洁净室友好监测**

减少了颗粒物对洁净室环境的影响

■ **装置之间的准确度和再现性**

由ISO 21501规范保证

■ **灵活的通讯方式**

无线通讯、以太网、串行通讯和USB通讯

■ **长时间的连续运行**

两块热插拔电池

■ **直观的触摸屏用户界面**

方便的区域、位置、运行参数配置和复制。

全新的MET ONE 3411 0.1微米灵敏度的便携式空气颗粒计数器。

与很多便携式颗粒计数器不同，在标准的半导体洁净室环境中运行时，Met One 3411仪器的风扇是保持关闭的；解决了仪器本身产生颗粒的问题。

Met One 3411是专门为了满足ISO-21501-4中的严格要求而设计的，可以为用户提供无与伦比的准确度，这也可以确保多个仪器的颗粒物测量值之间的重复性；对于基准的确定以及故障的解决都是非常关键的。

易于安装



Be Right™

技术参数

粒子通道个数:	6个
粒径1	0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1.0, 5.0
流速	1.0 CFM (28.3 Lpm)
零计数	ISO 21501-4和JIS B (9921) 标准:在5分钟1颗或少于1颗, 95% UCL.
符合损失	在 50,000 /ft ³ 时为5%
计数效率	在0.1 μm时为 50%。 根据ISO 21501-4和JIS B 9921, 粒径大于0.15μm时为 100%
光源	氦氖激光器
泵的类型	可供连续使用的专利的多瓣闭路循环控制泵
显示	彩色的1/4 VGA TFT 触摸屏
打印机	高速热敏打印机
语言	英语、法语、德语、意大利语、西班牙语、韩语*、日语*、中文(简体中文+繁体中文)*
可以显示的最大数值	9,999,999
延迟时间	15 秒? 23 小时 59 分 59 秒
采样/停留时间	1 秒? 23 小时 59 分 59 秒
计数警报	1 ? 9,999,999
数据存储	5,000个样品, 可以在查看历史数据页面滚动
地址	编号: 0?999, 名称: 文字描述, 显示在打印输出资料上
输出	USB 客户端 (版本为 1.1) USB 主机端 (版本为 1.1) RS485 配有TCP/IP 通讯协议的以太网 配有802.11g通讯协议的无线输出 (可选) MET ONE 2432型多路采样系统 备用接口 (警报和扫描探头)
通讯协议	Modbus TCP, Modbus RTU, 串行的FX
输入	空气速度传感器 相对湿度/温度探头
自动CDA 清洗	连接到CDA之后, 清洗电磁阀会被激活。
仪器的保修期	2年
电池类型	锂电池, 可充电, 可热插拔
所含个数	2 个
运行时间 (电池)	3 小时
电池充电时间	最少为6.75 小时, 最多为10 小时
电源	24VDC, 配有 100-240 VAC, 50/60 Hz 适配器
机箱材质	便于清洗的钝化不锈钢
尺寸	(W x D x H) 33 x 55.9 x 22.9 cm (13 x 22 x 9 in.) 包括突出部分、手柄以及支脚等
重量	不含电池: 15.9 kg (35 lb), 含电池: 0.66 kg (1.45 lb)
环境	运行环境 0°? 40°C (32°?104°F); 10?90%相对湿度, 非冷凝
存储环境	-40° ~ 50°C(-40°?122°F); 10?90% 相对湿度, 非冷凝
可选附件	智能型电池充电器/校准器: PN 280-300-5000
备用电池:	PN 280-120-2024
备用电池:	PN 280-120-2024

哈希公司联系方式:

地址: 上海临虹路280弄6号3层

电话: (86) 21-61286328 (0)13795266215

传真: (86) 21-61286333

Email: marketing.hu@hach.com

Website: www.hach.com www.hach.com.cn



ANATEL HIAC ORBISPHERE HYT METONE POLYMETRON

Be Right™