

美国AIRMETRICS便携式空气采样器 PM10, PM2.5, TSP, CO, NO_x

美国AIRMETRICS便携式空气采样器MiniVol™, USEPA认可, 一台仪器即可采样PM10、PM2.5、TSP、CO、NO_x。有四种不同配置满足用户不同的需求。

性能特点:

经济实惠: 价格仅是大流量FRM采样器的几分之一。

轻巧便携: 体积小、重量轻、内置充电电池供电。

功能多样: 可用于悬浮颗粒采样(PM10、PM2.5、TSP)和非活性气体(NO_x、CO)。

精确可靠: 提供的空气质量数据与FRM采样器具有可比性。

应用环境: MiniVol能在任何恶劣天气下工作, 无论在埃及开罗的沙漠地带, 还是在天寒地冻的挪威朗伊尔城都可正常使用。

技术条件:

MiniVol采用的低流量技术(5L/min)已被USEPA和Airmetric联合认证。使用PM10和PM2.5切割头碰撞分离不同粒径尘埃颗粒, 同时还可进行气体采样。

应用领域:

环境监测, TSP(总悬浮颗粒), PM10, PM2.5(可吸入颗粒)采样, 汽车排放和交通影响研究, 健康与劳动防护, 工业卫生。

技术说明:

空气采样泵: 可靠的双头隔膜泵能进行1000小时不停工作, 无电刷直流电马达, 最大流量6升/分钟。

材质: 外壳采用防风雨的PVC材料, 采样器顶部可快速打开。直径:178mm, 高:456mm, 重量: 8.164Kg(含电池)。

计时器: 电池可支持7天进行程序工作, 每天可进行多达6次采样。

滤纸: 47毫米纤维滤膜(仅用于称重), 47毫米Teflon滤膜(用于重量和无机化学分析), 47毫米石英滤膜(用于重量和无机化学分析)。

分离器: 易于取出清洗。

电气系统: 恒流控制电路, 可变流量调节交/直流操作, 计时器, 低电池低流量显示及自动关闭。

电池: 携带方便, 配备2个电池, 一用一备。每个电池可连续使用24小时, 充电时间为16小时。

气体采样袋: 6升Tedlar牢固的塑料空气采样袋, 直径: 178毫米, 高: 456毫米, PVC材料保护盒。



可选型号	配置
便携式PM10采样器 Minivol PM10 可用于PM10和TSP采样	内置采样泵和程序控制器，2个便携箱， PM10切割头，两个充电电池。
便携式PM10及空气采样器 Minivol PM10/CO 可用于PM10和TSP及空气采样	内置采样泵和程序控制器，2个便携箱， PM10切割头，两个充电电池，4个空气采样袋
便携式PM2.5采样器 Minivol PM2.5 可用于PM2.5，PM10和TSP采样	内置采样泵和程序控制器，2个便携箱， PM10和PM2.5切割头，两个充电电池
便携式PM2.5及空气采样器 Minivol PM2.5/CO 可用于PM2.5，PM10，TSP及空气采样	内置采样泵和程序控制器，2个便携箱， PM10和PM2.5切割头，两个充电电池，4个空气采样袋

配套滤膜及校正组件(可选)

- 纤维滤膜：直径47 mm ， 50个/盒(重量分析用)
- 石英滤膜：直径47 mm ， 100个/盒(重量和有机化学分析用)
- 铁氟龙滤膜：直径47 mm ， 100个/盒(重量和无机化学分析用)
- 空气取样袋(6L)
- 野外校正组件，带数字压力计



美国AIRMETRICS便携式空气采样器MiniVol™客户

国家气象局(15台)

香港环境保护署

咸阳市环保局

中国矿业大学

上海浦东环境监测站

福建环境监测中心站

上海石化环境监测中心

新疆农业大学

同济大学

厦门大学

复旦大学

兰州大学

上海孟良仪器技术有限公司

地址：上海市联航路1188号7号楼I座I205室

邮编：201114

手机：13262675957 13301881773

电话：021-64835787

传真：021-64835787

电邮：2351462123@qq.com

网址：www.menglianggroup.com

