



ECHO PM AMBIENT SAMPLER

主要特性:

- 符合方法 EN12341 和 DM60
- 自动采样; 最多可实现两个通道顺序采样(*)
- 电子流量控制,可按标准和实际状态进行采样
- 宽阔的液晶显示屏,专用键盘,RS232 接口
- 永久性日期,时间编辑程序
- 采样时间分辨率 1", 采样时间范围:1min~168h
- 测量和存储的参数:
流量,总采样体积,大气温度,大气压力,过滤器负载
- 储存容量: 超过 60 个的采样报告
- 重量轻,体积小
- 轻合金采样框, 适用于户外安装采样
- 通过 GSM 短信远程控制 (*)
- 可指示采样条件下的风向与风速()

* ——选项

ECHO PM 是一台独立的仪器,适用于在恶劣的环境条件下进行采样。

宽流量调节范围和精确的电子流量控制可在实际与标准状态下进行采样,使得 ECHO PM 可遵循 EN12341 方法用 LVS PM10 采样头在 2.3m³/h 流量下进行 PM10 采样,以及遵循美国 EPA 40 CFR 方法中的 part 50 在 1m³/h 下进行 PM10 和 PM2.5 的采样。

不断的改进使得 ECHO PM 实现了最大的灵活性,在软件与硬件上都能满足两个通道的顺序采样(选项)。



配备相应的采样头, ECHO PM 采样器可遵循“ISO/CD 16362 多环芬烃(PAH)”采样规范

技术参数:

流量范围	10~50L/min
入口流量	>50L/min
泵类型	4.2m ³ /h 旋片泵
自动	最大实现 2 个通道采样*
电源	220/240VAC,50Hz
操作条件	-3°C~40°C(-20°C~40°C 带低温工具套件*)
低温工具套件	AA99-009-9901SP
尺寸 mm(b×p×h)	340×250×440
重量 kg	19kg
一个通道 ECHO PM	AA99-009-0000SP
二个通道 ECHO PM	AA99-009-0010SP
铝支架	AA99-009-9910SP
风速接口	AA99-009-9907SP
风速传感器	AA99-009-9908SP