



X1 - HORNET High Volume Sampler

MEGA SYSTEM
s.r.l.

POLLUTION CONTROL SYSTEMS

北京威斯孚科技有限公司

X1-HORNET 是一款室外环境空气大流量采样器，适用于 TSP, IPA, 二恶英、呋喃、PAHS 采样。可配置相应采样头用于 PM10/2.5 样本采集

它符合规定 ISO 12884 (颗粒/气)，ISO 16362 (颗粒)，美国 USEPA 13、T09 E (颗粒/气)。

可以使用 Ø150 毫米膜采集总粉尘膜可能 (TSP) 对应最大流量 500 升/分钟。

可选择使用 Ø102 毫米膜和玻璃滤杯 (PUF / xad2) 收集样品中的 IPA、TSP 颗粒、二恶英和呋喃，流量在 200 和 280 升/分钟之间。

该仪器配备了 4 级无刷风机，容量 60 立方米/小时确保仪器长时间连续静音运行。

使用文丘里型流量计，按照 ISO 5167 制造。电子流量调整系统允许采样流速的实时更新，并确保采样区的恒定体积流率。负载损耗自动补偿保证恒定的采样流量。

本仪器配有数字键盘和大型背光液晶显示器，易于编程和管理采样数据

数字流量设置键盘 (范围 100÷600 升/分钟)。

专用传感器检测记录温度和环境压力

自带采样存储数据存储器

备份电池在停电的情况下重新启动采样器，，包括事件的记录。

电话: 010-62934462
Q Q: 405157896
Email: wusp001@163.com



管理和异常报告、暂停, 断电. 这些事件都记录在存储器, 并可经由 GSM 发出, (可选 GSM 调制解调器 (SIM 卡不包括在内))

RS232 通信和数据下载端口连接到 PC (可以使用 "terminal" 软件兼容 Windows)

USB 主机接口下载数据 (同时, 采样正在进行中)。

可能配备用于检测气象参数 (风速和方向, 湿度等) 传感器, 或与现有的气象站接口获取他们的数值

它有一个铝制支架, 用于仪表的现场安装。

噪音水平: LW inferior to 28 Db (A) at 8 m

运行环境: -5°C ÷ +45°C 95% UR

-5°C 以下需配置低温气候包

尺寸重量: 240 x 980 x 380 mm - 15Kg

电源: 230Vac - 50Hz

