大气颗粒物采样器,PM2.5采样器,PM-10 采样器, 进口颗粒物采样器

DS2.5型PM-10 和PM-2.5 大气颗粒物采样器是专用于空气中PM10和PM2.5可吸入颗粒物采样系统。整套仪器设计小巧，实用性强。重量轻，带有可充电电池，专为远距离监测和野外无人连续采样的小型采样设备。

应用领域：
PM-10 & PM-2.5 饱和度采样
大气可吸入颗粒物污染源监测可用于定点采样,通过采样网络的监测数据分析不同地点的污染程度和污染源种类,为城市可吸入颗粒物的治理提供快速有效的数据。
大气中可吸入颗粒物环境保护研究
根据不同采样点颗粒物饱和度及饱和频率的不同,为空气质量研究和污染源研究提供可靠数据。

室内空气质量监测采样
小巧便携的采样器可以随身携带,采样泵噪音很小,是理想的便携式的空气质量检测采样器。

可吸入颗粒物排放采样监测
可吸入颗粒物是影响空气质量的重要指标，颗粒物来源有多种，包括火山喷发，航天工程的固体燃料燃烧、森林火灾、裸漏地表、沙尘暴、扬尘、火灾、工矿企业、农业等等。
以对火山监测为例,可以根据可吸入颗粒物变化研究火山的活动变化程度。
以影响我国北方的沙尘暴为例,可以根据颗粒物不同研究沙尘暴的来源和运动规律等。

应用范围：
PM10,PM2.5以及TSP(总颗粒物)采样
室内空气质量监测采样
可吸入颗粒物排放采样监测
职业卫生研究
颗粒物饱和度研究
污染源位置分析
燃烧排放研究
污染源排放研究

**技术参数：**

【脉冲式隔膜采样泵
【采样泵能连续运行10，000小时
【流速：0-6LPM
【7日记时器
【AC/DC电源供应
【稳流电路设计
【流速可调
【倒计时器
【低电量显示并关机
【低流速显示并关机
【密封式可充电电池
【12AH电池可连续工作12小时
【标准的47mm过滤膜托
【标准的10微米切割头
【5LPM采样流速
【NEMA 4X保护外壳
【重量：15Lbs带电池，约6.8Kg

**主要特点：**

重量轻，结构小巧:总14.0lbs(约6Kg)
采用47mm过滤膜
AC/DC电源供应，带电池底电量显示
程序化设定7天采样，24小时计时器
隔膜采样泵，可连续运行10，000小时
倒计时器
0-6LPM流量可调
室外保护外壳
DS-2.5型小流量PM-10 和PM-2.5 大气颗粒物采样器