

## 大容量空气污染采样器 ZS-PUF



### ZS-PUF 大容量空气污染采样器

ZS-PUF 大容量采样器，用于采集环境中的微污染

新型采样器恒流量由微处理器控制，适用于浮质微污染物质，如 IPA、二氧化苈和杀虫剂。

PUF（聚氨酯泡沫体）微污染采样器是一个完善的采样系统，为同时采集悬浮固体颗粒物及有机物蒸汽而高计，吸入流量为 280 升 / 分钟。

新型 ZS-PUF 大容量采样器完全依照 EPA、ISO、ASTM 标准而构想和实施，同时也完全受微处理器控制。该采样器通过大流量技术可准确，甚至更长时间地进行采样。一个专用采样模块允许容纳两个吸入装置：一个由过滤石英滤膜组成，用于采集微粒；另一个主要由直径为 6 厘米的管组成，包含净化的聚氨酯泡沫体（PUF），用于采集有化化合物。

用于悬浮微粒的滤膜位于上部。用于蒸汽处理，并带净化聚氨酯泡沫体的玻璃支架位于下部。也可利用其他吸收材料，如 XAD-2 或 Tenax，将其放入下部滤膜的后面。所有采样阶段均由电子程序执行，可根据时间、容量、周期和地区对采样进行设置。所有测量数据都存入内存，并将其转移至个人电脑或本地供选打印机，也可通过 GSM 协议进行远程控制（选用）。