

SIRA气溶胶监测仪

I 简介

SIRA 是 ENVINET 公司研发的连续气溶胶监测仪，SIRA 将 SARAY探测器的优势与世界领先的气溶胶采样器技术结合到气溶胶监测仪中。

SIRA 可以通过将放射性核素收集在过滤器上并分析 γ 光谱来检测空气中放射性核素的微小变化。显著提高了对人工放射性核素的识别能力，从而提高了辐射预警系统的性能。除了快速探测人工辐射外，SIRA 还可以直接识别放射性同位素。它专为室内和室外使用而设计，即使在恶劣的环境中，也无需维护即可连续运行。

I 特点

- 实时能谱分析
- 实时流量监测
- 自动更换过滤器(允许系统在 60 天内免维护运行)
- 任一过滤器可取出分析(例如,用于 α 谱)
- 在恶劣环境条件下运行
- 非易失性存储器,可存储 3 年或更长时间的数据
- 极低的功耗
- 流量: $0.3 \sim 5.7 \text{ m}^3/\text{h}$

