



采样器系列

IV RNS-I20 便携式放射性碘采样器



简介

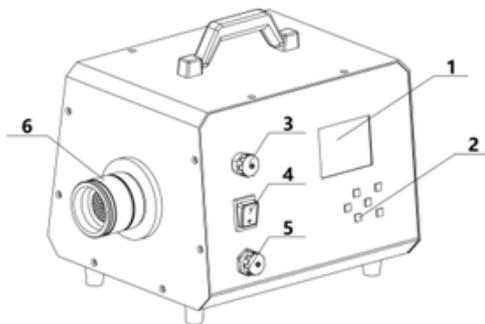
RNS-I20是一款便携式放射性碘采样器，能对空气中放射性碘进行采样，能够收集空气中微粒碘、无机碘和有机碘。携带方便，使用寿命长，可用于常规、应急检测。广泛应用于环境保护、核工业和卫生等部门。

仪器特点

- 进口大流量高压无刷采样泵，负载能力强；
- 掉电保护功能，自动记忆掉电时间，来电继续采样；
- 自动测量大气压，根据气压、温度计算累积采样体积；
- 采样头采用铝合金材质，抗静电吸附；
- 专用防护装置，野外工作时，可防雨雪侵袭；
- 气路堵塞和低流量保护功能；
- 大屏幕中文白底黑字显示屏，适用于外界强光下观察仪器工作数据；
- U盘数据导出；
- 可选配打印采样数据功能。

技术参数

主要参数	参数范围	分辨率	最大允许误差
采样流量	(50 ~ 150)L/min	0.1L/min	±2.5%
最大采样体积	9999999.9L	0.1L	±2.0%
采样时间	1min ~ 99h59min	1min	±0.2%
环境大气压	(60 ~ 130) kPa	0.01kPa	±0.5kPa
工作温度	(-20~50)°C		
工作电源	AC220V±10%, 50Hz		
主机尺寸	(长380×宽340×高410) mm		
整机重量	约 9kg (带采样头)		
功耗	< 500W		



整机结构图

- 1—液晶屏 2—按键
3—USB 4—开关
5—电源接口 6—采样头