

SP5000（防爆）个体空气采样器

SP5000 (Explosion-proof) Individual Air Sampler



SP5000专为工作场所中职业危害因素长时间或个体采样而设计的一款新型（防爆）个体空气采样器！可用于金属、氟化物等生态毒物的个体采样，也可用于TDI、MDI、臭气等物质的定点采样；恒定流量后加恒压多管采样模块后可以同时采集多组物质！

概述 | OVERVIEW

SP5000(防爆)个体空气采样器拥有先进的闭循环流量控制技术，时刻调整外界因素（气阻、电压波动等）对采样流量所产生的偏差，是职业卫生个体采样器的最佳选择，帮您轻松提升数据可靠性以及工作愉悦感！

特点 | CHARACTERISTICS

数字恒流 内置高精度传感器，精准的闭循环控制，不必担心您的流量会跑偏。

超长续航 充满一次电可以连续工作30个小时@2000mL负载10Kpa,不必每次工作前安排充电。

双侧包胶 人机工程设计理念，提升仪器手感舒适度，同时提高了机器的耐摔性能。

人机工程 符合人机工程设计，机身横向设计，夹水平固定在工作人员的腰间，可360°移动执行各项工作。

多管采样 多流量模块能维持恒定压力，每个流量可以单独设置，用于多管采样。

多重防护 进气过滤器的高效防护设计，前置干燥防倒吸瓶起到多重保护，以免颗粒以及湿气对仪器的损伤。

技术指标 | TECHNICAL PARAMETERS

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	1000-5000mL/min	500mL/min	优于±5%
采样时间	999min	1min	优于±0.2%
循环采样	99次循环	定容采样	最大1000L
续航时间	18小时@Kpa	负载能力	大于25K pa
仪器噪声	≤65dB(A)	主机重量	486.5g
数据存储	99组	外形尺寸	120×62×65mm

标配 | STANDARD CONFIGURATION



主机



电源



充电座



滤匣支架



便携包

选配 | OPTIONAL CONFIGURATION



三角架



吸收瓶支架



安全瓶



带有欧式采样滤匣的
HD旋风分离器