

SP500个体（防爆）大气采样器

SP500 Individual (Explosion-proof) Atmospheric Sample



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个体采样器！

概述 | OVERVIEW

SP500 防爆个体大气采样器，拥有超强的抗负载能力（大于25Kpa），能轻松克服富集管的阻力；先进的闭循环控制技术，时刻调整外界因素对采样流量所产生的影响，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！

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。

超强负压 负载能力最大超过25Kpa,轻松应对高阻力富集载体采样（笨系物、TVOC等）

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

超长续航 充满一次电可以连续工作40个小时@100mL负载10Kpa,不必每次工作前安排充电。

技术指标 | TECHICAL PARAMETERS

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	20-500mL/min	50mL/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	50小时	负载能力	大于25Kpa
仪器噪声	≤55dB(A)	主机重量	426.5g
数据存储	99组	外形尺寸	120×62×65mm

标配 | STANDARD CONFIGURATION



主机



电源



充电座



碳管保护套



便携背包

选配 | OPTIONAL CONFIGURATION



三脚架



吸收瓶支架



多功能方盘



安全瓶



出气嘴