

SP30（防爆）便携式粉尘采样器

SP30 (explosion proof) Portable Dust Sampler



【大流量区域采样，一机多用】

概述 | OVERVIEW

SP30便携式恒流粉尘采样器用于职业卫生粉尘危害因素（粉尘、金属物质、氟化物等）定点采样以及公共场所的微生物采样（可配合使BioStage冲击吸收器、孢子捕捉收集器、石棉收集器等收集器使用！！

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7个小时@20L/min负载5Kpa,完全实现PC-TWA粉尘定点采样的要求。

一机多用 配置不同收集器及切割器，可实现不同物质的采样，可采集全尘、金属性粉尘、呼吸性粉尘（符合BMRC曲线）。

快速编程 通过快捷键可设定多不同采样模组，从而快速设定所需的流量和时间。

技术指标 | TECHNICAL PARAMETERS

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	3-30L/min	0.1L/min	优于±5%
采样时间	999min	1min	优于±0.2%
续航时间	7H@20l/min5 Kpa	负载能力	大于25K pa
仪器噪声	≤68dB(A)	外型尺寸	198×168×125mm
循环采样	20次循环	定容采样	最大5000L
环境温度	-30~99℃	大气压力	50-130Kpa
数据存储	100组	主机重量	2.6Kg

标配 | STANDARD CONFIGURATION



主机



充电器



三角架



呼尘采样头



全尘采样头



刮油板



硅脂油



滤膜夹



冲击板盒

选配 | OPTIONAL CONFIGURATION



全尘校准转接头



呼尘校准转接头