

SIDEPAK AM520型个体暴露粉尘仪

产品名称	SIDEPAK AM520型个体暴露粉尘仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TSI 型号:SIDEPAK AM520个体暴露粉尘仪 功能:SIDEPAK AM520
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

SIDEPAK AM520型个体暴露粉尘仪

SidePak TM AM520/AM520i个体暴露粉尘仪是一款小巧、便携、电池供电、具有数据记录功能的光散射激光光度计,能够提供工人呼吸区域的粉尘、烟、雾的实时气溶胶质量浓度读数。新设计的粒径切割采样头完善了设备测量质量浓度的性能,并能够进行PM 10、呼吸性粉尘(PM 4)、PM 5 (中国呼吸性粉尘)、PM 2.5、PM 1 以及柴油机排放颗粒(DPM) PM 0.8 不同粒径切割点的测量。该监测仪是用于多种工作场所环境进行实时个体气溶胶采样的解决方案,相关应用包括一般工业、铸造业、建筑工地、化工厂、精炼厂、石化行业、电力和公用设施、交通运输、航空航天、海事、密闭空间、采矿业等。

技术参数：

灵敏度	
传感器类型	90° 光散射, 650 nm激光二极管
校准	按照ISO 12103-1 标准,使用A1测试粉尘的呼吸性粉尘粒径段,采用采样称重参比方法进行校准
气溶胶 浓度范围	0.001 ~ 100 mg/m ³
粒径范围	0.1 ~ 10 μm
较小分辨率	0.001 mg/m ³
回零稳定性	使用10秒时间常数超过24小时变化量为 ±0.001 mg/m ³
温度系数	大约 +0.0005 mg/m ³ / °C (仪器上一次调零温度的变化)
流量	
范围	用户可调范围: 0 ~ 1.8 L/min

注意：更高的范围由连接到SidePak AM520监测仪的粒径切割器和旋风分离器 确定。

温度范围	
操作范围	32 ° F ~ 120 ° F (0 ° C ~ 50 ° C)
储存范围	-4 ° F ~ 140 ° F (-20 ° C ~ 60 ° C)
操作湿度	0 ~ 95% 相对湿度, 无凝结
时间常数(OLED显示)	
范围	用户可调范围：1秒，5秒，10秒，15秒和30秒

特性和优点用于"现场"数据分析的实时质量浓度测量和数据记录功能按键菜单操作或通过新改进的TrakPro v5软件进行编程操作用户可选警报水平，以提醒工人高气溶胶浓度暴露水平新设计的坚固粒径切割器让仪器能够在更高的气溶胶浓度和更长的运行间条件下提供可靠的粒径测量

新特性 用于更高浓度范围的坚固粒径切割器声光警报---使用者能够得到视觉和声音提醒！0.8 μm 柴油机排放颗粒物粒径切割器！PM 5 中国呼吸性粉尘粒径切割器大容量电池---具有20小时以上的持续运行时间，确保其使用的灵活性！彩色OLED显示屏

工业应用 航空航天，汽车行业，化工行业，建筑行业，一般工业，医疗健康，制造业，采矿业，石化行业，制药行业，发电行业运输业等。

包含组件软质单台便携包115/VAC电源美制电源线撞击式粒径切割器组件Dorr-Oliver旋风分离器组件柴油机排放颗粒物旋风分离器组件螺丝刀TrakPro数据分析软件CDMicro USB连接线缆校零过滤器采样管校准证书用户指南快速参考卡片