

## Apex 便携式尘埃粒子计数器



Apex 便携式尘埃粒子计数器可 2/4 通道同时检测，最多可达到 50 个预设检测方案以及多达 3000 组数据存储空间。数据可以通过 U 盘、电脑、监控系统和自建自动化系统

Apex 尘埃粒子计数器的数据可通过 RS485 通讯协议和以太网接口进行数据通讯。

特性:

- 0.3-10  $\mu\text{m}$  范围检测
- 28.3L/min 采样流速
- 3.5 英寸彩色触摸屏操作
- 3000 组数据存储
- 仪器自行故障诊断
- 网页浏览

Apex 便携式尘埃粒子计数器		
特征	P3	P5
最小检测粒径	0.3 $\mu\text{m}$	0.5 $\mu\text{m}$
标准两通道	0.3, 0.5, $\mu\text{m}$	0.5, 5.0 $\mu\text{m}$
可选四通道	0.3, 0.5, 1.0, 5.0 $\mu\text{m}$	0.5, 1.0, 5.0, 10.0 $\mu\text{m}$
可更改粒径通道	0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0 $\mu\text{m}$	0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0 $\mu\text{m}$

技术资料	
流速	1.0 立方英尺 (28.3L/min)
通讯	以太网
通讯协议	TCP、RTU、ASCII
端口	以太网、RS485 (RJ45)、USB
屏幕	3.5 英寸彩色触摸屏
数据存储	3000 组
区域标示	200 个
自行诊断	是
网页浏览	是
音频报警	是
内建报告	ISO14644-1、EU-GMP Annex 1、FS-209E
数据存储安全	设计符合 21CFR Part 11
语言	英语、西班牙语、德语、法语、意大利语、俄语、简体中文、日语、韩语
尺寸	9.00x6.21x8.46" (22.8x15.8x21.5cm)
重量	10 磅 (4.5Kg)
材质	304 不锈钢
电源	24VDC
电池	正常 4 小时; 持续采样 3 小时
真空源	内置真空泵, 自动流速控制
采样输出过滤	内置 HEPA 高效过滤器 (>99.97%@ 0.3µm)
采样模式	自动、手动、蜂鸣、浓度
校准	依据 ISO 21501-4
自净时间	<1/ 5 分钟 per ISO 21501-4
浓度限制	500,000/立方英尺 (17,150,000/m³) @5%重叠损失 从 ISO classes 1-8 洁净室
计数效能	50%@ 最小粒径通道; 100% for particles >1.5X-2X 第一个通道
选项	
软件	LMS Express, LMS Express RT, LMS Pharma
打印机	USB 打印机