KANOMAX
The Ultimate Measurements

尘埃粒子计数器

MODEL 3887C/3887D

■ 多种粒径同时测试

3887C：0.3、0.5、5.0um
3887D：0.3、0.5、1.0、3.0、5.0um

■ 采样量2.83L/min

内置压力传感器，保证流量2.83L/min的一致性、稳定性

■ 多种测试方式可选用

内置单次、重复、连续、计算、远程、国标、ISO等多种测试方式
根据需要任意选用

■ 计数报告符合测试标准

计数报告符合GB/T16292-2010、ISO14644-1、中国新版GMP标准

■ 大容量数据存储、统计、自储续测

可存储7,000组测试数据、可计算最大值、平均值、最小值
采用国标或ISO测试方式时、因突发断电等异常恢复测试后、自动延续先前的测试状态、数据不丢失

■ 设置灵活多样

可设置采样时间、采样次数、间隔时间、延迟时间，满足不同测试需求

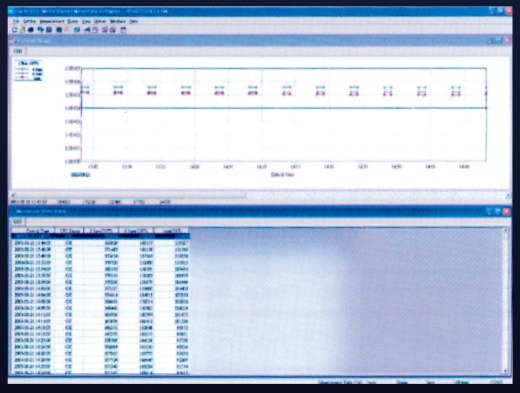
■ 智能的测试软件

测试软件安装于计算机后，实现测试数据的查阅、分析、打印及存储

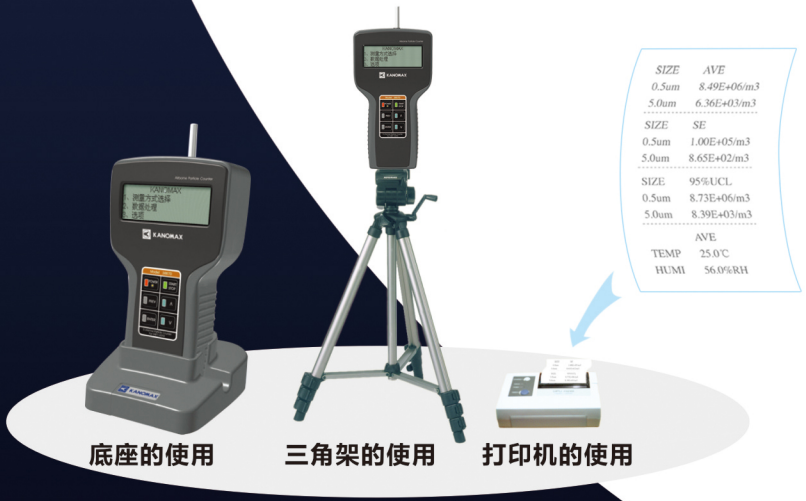
■ 丰富的通讯选项

具有Mini USB端口，USB及RS485两种通讯协议任意选择
可连接计算机或打印机，也可与其他控制系统兼容

用于电子、制药、医院、空调净化、食品卫生、液晶显示、高效过滤器(HEPA)、生物制品、硬盘、科研院所、光学、精密印刷及航空航天领域。



数据处理软件



底座的使用　三角架的使用　打印机的使用



3887C

3887D

规格参数

名　称	尘埃粒子计数器	
型　号	3887C	3887D
测试粒子径	0.3、0.5、5.0μm	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0μm
光　源	激光二极管	
计数效率	符合21501-4、JIS B9921标准	
一致性损失	当每立方英尺2,000,000个粒子时小于5%	
流　量	0.1cfm (2.83L/min)	
采样时间	10sec~99min59sec	
采样频率	1~99次或连续测试	
计数报警	1~70,000,000计数范围内	
测试方式	单一、重复、连续、计算、ISO、国标	
显　示	192x64点阵显示	
错误显示	超过最大计数、激光功率衰减、超过校准流量（±5%）、电池电量不足	
通讯接口	USB或RS-485（用户设定其一）	
数据存储	7000个数据（设定为计算模式时，一次测试视为4个数据）	
电　源	4节5号电池、Ni-MH电池或使用AC适配器（100~240V） 电池不可用AC适配器直接充电，应使用附带的专用充电器	
电池工作时间	连续测试时间约为3小时（Ni-MH电池）	
外形尺寸	108（W）X68（D）X196（H）mm	
重　量	约680g（不含电池）	
工作环境	环境温度10~35℃（50~95）	
标准附件	AC适配器、零计数过滤器、管、操作手册、充电器、便携式保护箱、 可充电电池（1.2V-2000mAh或2100mAh）x4、通讯软件、通讯电缆	
选 择 件	打印机及电缆、三角架	

相关产品


MODEL 3888/3889


MODEL 3950


MODEL 3905/3910/3920



动态环境监测系统

注：如遇产品设计、规格、参数变更，均以我公司提供的最新数据为准，恕不另行通知。

KANOMAX
The Ultimate Measurements

沈阳加野科学仪器有限公司
地址：沈阳市皇姑区黄河北大街56-39号中粮广场1315
电话：(024)23846440　83951688　83951788
传真：(024)23898417
Http://www.kanomax.com.cn　E-mail:sales@kanomax.com.cn

微信搜索jiaye024
或扫描二维码

ISO9001认证　ISO14001认证

*2024年6月印制