KANOMAX
The Ultimate Measurements

尘埃粒子计数器

MODEL 3905 / 3910 / 3920

符合 ISO21501-4

■ 出众的携带方便性

技术领先、设计科学、产品仅5.5kg，
便于携带，方便各种场合应用。

■ 触摸屏轻松操控

采用6.4inch真彩色触摸显示屏，操作简单。

■ 多种标准满足不同测试需要

内置ISO14644-1、新版GMP、GB/T16292-2010、
FEDERAL STANDARD、BRITISH STANDARD、
EC GMP等标准，满足不同测试需要。

■ 丰富的选配件

连接Kanomax传感器，实现风速、温湿度、压差测试。
选配高压扩散器测试压缩空气中尘埃粒子
选配扫描探头可实现高效过滤器泄露试验

MODEL	流量
3905	28.3 L/min
3910	50 L/min
3920	100 L/min

产品应用

- 制药业、电子产业、医疗手术室、食品加工、洁净工作台、科学实验、航空航天、精密加工等领域洁净室洁净度等级的测试及判定
- 为洁净区管控提供迅捷的实时测评手段
- HEPA高效过滤器泄露试验

特征优点

- 6种粒径同时测试（0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0um）
- 满足21CFR Part11
- 内置SO14644-1、新版GMP、GB/T16292-2010、FEDERAL STANDARD、BRITISH STANDARD、EC GMP等标准
- 内藏热敏打印机、实时打印测试数据
- 可存储10000组测试数据、具备地图编码、方便查阅
- 可连接局域网、实现远程控制及数据查看
- 不锈钢材质、长效充电锂电池、中英文切换显示、超长质保

规 格 参 数

型　　号	3905	3910	3920
流　　量	28.3L/min	50L/min	100L/min
测试粒径	标准：0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0μm 非标：0.3~10.0μm内任选6种粒径		标准：0.5、0.7、1.0、3.0、5.0、10.0μm 非标：0.5~10.0μm内任选6种粒径
计数效率	50±20%@0.3um　符合ISO21501-4		50±20%@0.5um　符合ISO21501-4
最大粒子浓度	500,000个/cf		300,000个/cf
粒径分辨率	<15%@0.3um　符合ISO21501-4		<15%@0.5um　符合ISO21501-4
测试标准	ISO14644-1、新版GMP、GB/T16292-2010、FEDERAL STANDARD、BRITISH STANDARD、EC GMP		
语　　言	中英文		
光　　源	激光二极管		
一致性损失	<150000个/cf 5%　>150000个/cf 10%　符合ISO21501-4		
误 计 数	0.2个/cf以下符合ISO21501-4		
零 计 数	符合JIS标准		
显　　示	6.4inch真彩色触摸屏		
测试方式	单次、间隔、连续、标准、统计		
数据安全	符合21 CFR Part11		
数据存储	10,000组数据（文件数量）、也可外接U盘拷贝		
地图编码	现场图纸0~999个		
错误显示	浓度溢出、光源异常、流量异常、限值超差		
音频输出	内置扬声器，并可进行报警和错误两种音频输出		
接　　口	USB、Ethernet		
打　　印	内置打印机		
采样时间	6sec~23h59min59sec		
采样次数	重复测试1~9,999次		
计数报警	在1~9,999,999个计数范围内		
外接传感器	风速、温湿度、压力		
电　　池	可充电锂电池（两个电池插槽）		
电　　源	100~240V　AC 50~60Hz		
质 保 期	整机两年、激光光源三年		
重　　量	约4.5Kg（不含电池）		约5.0Kg（不含电池）
外形尺寸	200×205×200mm		200×205×250mm
标准附件	操作手册、测试报告、零计数过滤器、锂电池×1、等动力采样头、无尘管×2m、AC适配器、通讯软件、打印纸、		
可 选 件	环境传感器（风速、温湿度、差压）、高压扩散器、扫描探头、便携箱		