



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

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



MODEL
3905 | 流量
28.3 L/min

MODEL
3910 | 流量
50 L/min

MODEL
3920 | 流量
100 L/min

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ISO14644-1、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、10.0 μ m 非标: 0.3~10.0 μ m内任选6种粒径		标准: 0.5、0.7、1.0、3.0、5.0、10.0 μ m 非标: 0.5~10.0 μ m内任选6种粒径
计数效率	50 \pm 20%@0.3 μ m 符合ISO21501-4		50 \pm 20%@0.5 μ m 符合ISO21501-4
最大粒子浓度	500,000个/cf		300,000个/cf
粒径分辨率	<15%@0.3 μ m 符合ISO21501-4		<15%@0.5 μ m 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 \times 205 \times 200mm		200 \times 205 \times 250mm
标准附件	操作手册、测试报告、零计数过滤器、锂电池 \times 1、等动力采样头、无尘管 \times 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		



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



ISO9001认证



ISO14001认证

代理商