

# YH-MIP-0103SR 显微计数法不溶性微粒分析仪

**仪器型号：**YH-MIP-0103SR

**工作原理：**显微计数法

**检测范围：**1  $\mu\text{m}$ -500  $\mu\text{m}$



## 技术参数

- 1·全滤膜高速自动测试，检测时间 2-5 min;
- 2·测试完成的同时完成自动分析计数，高效便捷；
- 3·独特的光学设计，无线共轭光学系统，全视野无场曲；
- 4·高亮度 LED 照明系统，独特的光路设计，光照均匀稳定；
- 5·测试分析过程兼容快速扫描及超景深功能，准确高速；
- 6·真正符合 21CFR Part11 及 GMP 对数据完整性的要求。

## 技术参数

仪器型号	YH-MIP-0103SE	YH-MIP-0103	YH-MIP-0103SR	YH-MIP-0205Pro
检查原理	显微计数法	显微计数法	显微计数法	显微计数法
光源	自动 LED 光源	自动 LED 光源	高亮 LED 光源	自动 LED 光源
光学系统	反射光系统	反射光系统 偏光系统 暗场系统 透射光系统 +	反射光系统	反射光系统 偏光系统 暗场系统
电动样品台	基底式	悬臂式	基底式	基底式
检查范围	1-500 $\mu\text{m}$ (10X物镜) 切换不同的物镜 范围可调整	1-500 $\mu\text{m}$ (10X物镜) 切换不同的物镜 范围可调整	1-500 $\mu\text{m}$ (10X物镜) 切换不同的物镜 范围可调整	1-500 $\mu\text{m}$ (10X物镜) 切换不同的物镜 范围可调整
计数精度	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$
光学分辨率	1.01 $\mu\text{m}$ @10X物镜	1.01 $\mu\text{m}$ @10X物镜	1.01 $\mu\text{m}$ @10X物镜	1.01 $\mu\text{m}$ @10X物镜
测试时间	10-30 分钟	10-30 分钟	1-5 分钟	5-15 分钟
样品前处理系统	手动	手动	手动	自动
超景深功能	有	有	有	有
设备尺寸	580*403*513 mm	400*520*650 mm	580*403*513 mm	840*610*570 mm
设备功率	150 W	100 W	150 W	180 W
外观	封闭外壳	无外壳	封闭外壳	封闭外壳
软件功能	GMP 21CFR Part11 审计追踪软件	GMP 21CFR Part11 审计追踪软件	GMP 21CFR Part11 审计追踪软件	GMP 21CFR Part11 审计追踪软件
电源	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz

“+”代表选配