

YH-MIP-0205Pro 显微计数法不溶性微粒分析

仪器型号：YH-MIP-0205Pro

工作原理：显微计数法

检测范围：1 μ m-500 μ m



技术优势

- 1· 可以完成自动过滤、干燥、上样、测试、自动出具报告等多项流程；
- 2· 超分辨算法、AI 智算法等多种算法相结合，能有效确保测试数据的准确性；
- 3· 专利的 AI 分类功能，溯源不溶性微粒，提高产品质量；
- 4· 符合中国药典、美国药典、欧洲药典及日本药典等各国药典不溶性微粒检查的仪器要求；
- 5· 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 μ m (10X物镜) 切换不同的物镜 范围可调整	1-500 μ m (10X物镜) 切换不同的物镜 范围可调整	1-500 μ m (10X物镜) 切换不同的物镜 范围可调整	1-500 μ 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 μ m@10X物镜	1.01 μ m@10X物镜	1.01 μ m@10X物镜	1.01 μ 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