



BWL系列 不溶性微粒检测仪

产品特点

BWL系列不溶性微粒检测仪是满足《中国药典》可直接检测注射液、无菌粉、输液器具及药包材的不溶性微粒含量及大小。仪器采用高性能进口激光光源及补偿电路，保证各种无色、有色样品的测试精确度。进样狭缝及管路采用进口316L及进口PTFE材料，可直接检测有机溶剂，油基质等特殊溶液。

仪器具备无限次通道自动校验功能。可自动校验通道数据和分辨率,无需厂家上门拆机校验。

软件具备五级权限管理与工作日志功能，用户可进行定期自动备份或手动备份，具备计算机化审计追踪系统工作站功能，可实现实验数据与行为数据无期限存储，有效保证数据的有效性。

技术参数

名称	BWL-6A	BWL-8A	BWL-16A	BWL-32A	BWL-64A	AWL-100
测试范围	1~700 μ m	1~700 μ m	1~700 μ m	1~700 μ m	1~700 μ m	1~700 μ m
通道	6通道可设置	8通道可设置	16通道可设置	32通道可设置	64通道可设置	内置医疗器械标准通道
药典标准通道	$\geq 10\mu\text{m}, \geq 25\mu\text{m}$	$\geq 10\mu\text{m}, \geq 25\mu\text{m}$	$\geq 10\mu\text{m}, \geq 25\mu\text{m}$	$\geq 10\mu\text{m}, \geq 25\mu\text{m}$	$\geq 10\mu\text{m}, \geq 25\mu\text{m}$	$\geq 10\mu\text{m}, \geq 25\mu\text{m}$
最小进样体积	$\geq 0.1\text{ml}$ 以上任意体积	$\geq 0.1\text{ml}$ 以上任意体积	$\geq 0.1\text{ml}$ 以上任意体积	$\geq 0.1\text{ml}$ 以上任意体积	$\geq 0.1\text{ml}$ 以上任意体积	$\geq 0.1\text{ml}$ 以上任意体积
计数范围	0~9999999粒	0~9999999粒	0~9999999粒	0~9999999粒	0~9999999粒	0~9999999粒
检测微粒浓度	0~20000 粒/ml	0~20000 粒/ml	0~20000 粒/ml	0~20000 粒/ml	0~20000 粒/ml	0~20000 粒/ml
相对标准偏差	RSD $\leq 1.5\%$ (标准粒子 ≥ 1000 粒/ml)	RSD $\leq 1.5\%$ (标准粒子 ≥ 1000 粒/ml)	RSD $\leq 1.5\%$ (标准粒子 ≥ 1000 粒/ml)	RSD $\leq 1.5\%$ (标准粒子 ≥ 1000 粒/ml)	RSD $\leq 1.5\%$ (标准粒子 ≥ 1000 粒/ml)	RSD $\leq 1.5\%$ (标准粒子 ≥ 1000 粒/ml)
取样时间	5ml(<5秒) 10ml(<3分钟)	5ml(<5秒) 10ml(<3分钟)	5ml(<5秒) 10ml(<3分钟)	5ml(<5秒) 10ml(<3分钟)	5ml(<5秒) 10ml(<3分钟)	5ml(<5秒) 10ml(<3分钟)
准确度	规定值 $\pm 4\%$ 以内	规定值 $\pm 4\%$ 以内	规定值 $\pm 4\%$ 以内	规定值 $\pm 4\%$ 以内	规定值 $\pm 4\%$ 以内	规定值 $\pm 4\%$ 以内
通道分辨率	$\geq 95\%$ ($\geq 10\mu\text{m}$ 通道)	$\geq 95\%$ ($\geq 10\mu\text{m}$ 通道)	$\geq 95\%$ ($\geq 10\mu\text{m}$ 通道)	$\geq 95\%$ ($\geq 10\mu\text{m}$ 通道)	$\geq 95\%$ ($\geq 10\mu\text{m}$ 通道)	$\geq 95\%$ ($\geq 10\mu\text{m}$ 通道)
搅拌速度	0~2000转/分, 匀速可调	0~2000转/分, 匀速可调	0~2000转/分, 匀速可调	0~2000转/分, 匀速可调	0~2000转/分, 匀速可调	0~2000转/分, 匀速可调
工作温度	0~40 $^{\circ}\text{C}$	0~40 $^{\circ}\text{C}$	0~40 $^{\circ}\text{C}$	0~40 $^{\circ}\text{C}$	0~40 $^{\circ}\text{C}$	0~40 $^{\circ}\text{C}$
电 源	AC220V $\pm 10\%$ 50Hz; $\leq 90\text{W}$	AC220V $\pm 10\%$ 50Hz; $\leq 90\text{W}$	AC220V $\pm 10\%$ 50Hz; $\leq 90\text{W}$	AC220V $\pm 10\%$ 50Hz; $\leq 90\text{W}$	AC220V $\pm 10\%$ 50Hz; $\leq 90\text{W}$	AC220V $\pm 10\%$ 50Hz; $\leq 90\text{W}$
审计追踪	型号尾缀中有S标识的产品则具备审计追踪功能					