

全自动微粒分析仪 JH-F-6D



性能特点:

1. 6 通道, 可满足不同领域测试需求;
2. 高耐腐蚀性材料可直接测试各种溶液;
3. 内置多条校准曲线, 可自动进行通道和进样体积的校准;
4. 触摸彩屏, 人性化操作界面;
5. 多级权限管理, 权限可自由配置;
6. 符合 21CFR Part11 审计追踪, 符合 2020 版、《美国药典》等标准;
7. 符合 GMP、cFDA 认证。

仪器介绍:

微粒检测仪采用光阻法原理的高精度激光传感器, 适用于各种分散介质透明的液体 (无色、有色、不含乳浊液) 中不溶性微粒大小和数量的检测, 仪器广泛应用于药检领域。

主要技术指标:

测试范围: 1~500 μ m

通道设置: $\geq 5 \mu\text{m}$ 、 $\geq 8 \mu\text{m}$ 、 $\geq 10 \mu\text{m}$ 、 $\geq 12 \mu\text{m}$ 、 $\geq 25 \mu\text{m}$ 、 $\geq 100 \mu\text{m}$ (可根据需求任意设定通道)

药典标准专用通道: $\geq 10 \mu\text{m}$ 、 $\geq 25 \mu\text{m}$ 、

取样体积范围: 0.1-1000ml

最小进样体积: $\geq 0.1\text{ml}$ 以上任意体积

取样体积准确度: $< \pm 0.5\%$

计数范围: 0~9999999 粒

检测微粒浓度: 0~10000 粒/ml

相对标准偏差: $\text{RSD} \leq 2\%$ (标准粒子 ≥ 1000 粒/ml)

取样时间: 5ml (<8 秒) 100ml (<3 分钟) 根据需求设定取样时间

准确度: 规定值 $\pm 5\%$ 以内

通道分辨率: $\geq 95\%$ ($\geq 10 \mu\text{m}$ 通道)

搅拌速度: 0~2000 转/分, 匀速可调

工作温度: 0~40 $^{\circ}\text{C}$

电源: AC220V $\pm 10\%$; 50Hz; $\leq 90\text{W}$

尺寸: 420*350*470(mm)