

GWJ-4A 智能微粒检测仪

2015 版《中国药典》输液、大小容量注射液、粉针剂不溶性微粒检测；
药包材、医疗器械颗粒污染、滤除检测。

主要特点:

- 1.性能全面满足并优于 2015 版《中国药典》的要求，设药典检测、麻醉器具，可直接进行各种装量的注射液、无菌粉末，及药包材、麻醉器具等医疗器械微粒污染的检测；
- 2.高精度激光传感器，性能稳定，检测范围宽（1~500um），不易堵塞；双稳光电路，保证低透光、有色样品检测的准确度；
- 3.采用先进的注射器取样系统，取样精度高、速度稳定；抽吸力大，可直接检测碘海醇等高粘度样品；
- 4.最小取样体积 0.5ml，可直接检测小针剂；
- 5.取样头自动升降，且取样位置可任意设定，方便各种包装，装量样品的取样；
- 6.智能化程度高，数据自动处理、存储；点阵大屏幕液晶显示器，全中文菜单界面，操作方便；
- 7.外接标准键盘，可轻松灵活输入药品名称、批号、规格等信息；
- 8.仪器采用国际上光阻法仪器通用的磁力搅拌方式，与旋桨式搅拌方式相比，具有搅拌均匀，不易产生气泡（光阻法仪器易受气泡干扰），提高检测准确度及重复性的优点；
- 9.全电压 100~264V 范围设计，可克服电网波动，仪器无需外接稳压电源。
- 10.根据用户需求有偿提供 3Q 文件和 3Q 验证服务。

技术指标：

- 1.检测范围：1~500um；
- 2.检测通道： $\geq 2\mu\text{m}$ 、 $\geq 5\mu\text{m}$ 、 $\geq 8\mu\text{m}$ 、 $\geq 10\mu\text{m}$ 、 $\geq 12\mu\text{m}$ 、 $\geq 15\mu\text{m}$ 、 $\geq 20\mu\text{m}$ 、 $\geq 25\mu\text{m}$ 、 $\geq 50\mu\text{m}$ 、 $\geq 100\mu\text{m}$ ；
- 3.药典通道： $\geq 10\mu\text{m}$ 、 $\geq 25\mu\text{m}$
- 4.测试范围：0~9999999 粒
- 5.取样体积：0.2ml,0.5ml,1ml,2ml,5ml,100ml
- 6.取样速度：5~80ml/min,可设定
- 7.准确度：规定值 $\pm 10\%$
- 8.通道分辨率： $\geq 90\%$
- 9.最佳测试浓度：0~10000 粒/ml（5%重合误差）
- 10.相对标准偏差： $\text{RSD} \leq 2\%$ （标准粒子 ≥ 1000 粒/ml）
- 11.搅拌方式：磁力搅拌
- 12.搅拌速度：0~2000 转/分钟
- 13.取放样方式：取样头自动升降，位置可调
- 14 显示操作：点阵液晶显示屏，薄膜按键，可配接标准键盘
- 15.数据输出：内嵌微型打印机
- 16.电源：100~264V,50~60Hz
- 17 环境温度：10~40°C

