



GWF-A1 微粒分析仪



GWF-A1
微粒分析仪

主要特点:

- 满足《中国药典》、《美国药典》、《药包材标准》等多国国家标准的要求。
- 高性能激光光源及光能量补偿电路, 保证各种无色、有色澄明样品的测试精度。
- 进样狭缝及管路采用进口316L及PTFE材料, 可直接检测有机溶剂, 油基质等弱酸碱腐蚀性特殊溶液。
- 可视防尘门设计, 自动升降系统, 取放样品安全便捷。
- 高性能处理器, 近万个计数通道, 实现数据的高精度采集。
- 全自动校准, 提高校准效率, 保证测试数据准确可靠。
- 可按中国药典、美国药典、ISO21510等标准进行校准, 满足药品进出口检测要求。
- 具备多层级权限管理功能, 保障数据安全。
- 采用Android操作系统, 人性化的交互体验, 操作简单化。
- 内置数据库海量存储, 具有数据统计分析功能。
- RS232和USB接口, 可外接计算机存储检测结果, 方便数据分类检索。

主要技术指标:

- 通道设置: 同时显示48个粒径通道, 可自定义设置几千种粒径, 精度0.1 μ m
- 粒径范围: 1~500 μ m (可分段选择)
- 计数范围: 0~9999999粒
- 进样体积: 0.2~1000ml (精度0.1ml)
- 进样体积精度: $< \pm 0.5\%$
- 进样速度: 5~80ml/min (任意设置)
- 计数准确度: $< \text{规定值} \pm 5\%$
- 通道分辨率: $> 95\%$
- 相对标准偏差: $RSD < 1.5\%$ (标准粒子 ≥ 1000 粒/ml)
- 极限检测浓度: 18000粒/ml
- 搅拌速度: 0~1000转/分钟
- 工作温度: 10~40 $^{\circ}$ C
- 电 源: 100-240VAC; 50/60Hz; $< 80W$
- 数据输出: 针式打印机、RS232接口、USB存储接口

天津天河分析仪器有限公司

地 址: 天津华苑产业园区梓苑路13号3号楼8层

电 话: (022) 58627600 (6线)

传 真: (022) 58627626

邮 编: 300384

<http://www.tjtianhe.com.cn>

Email: xh@tjtianhe.com.cn