**输液设备分析仪**

**设备用途**

本品是用于对输液设备进行状态和性能的批量自动化检测系统，主要针对医疗使用各类输液泵、注射泵（容积泵、注射泵、PCA泵、滴率泵、麻醉泵和便携泵等）进行流速、流量和阻塞压力的检测，并进行数据输出及报告打印等管理功能。

**技术参数**

**设备性能**

1.流量测量

1.1 量程：0 - 3000 mL/h ( 稳定流)，0 - 1500 mL/h ( 蠕动流)

1.2 分辨率：0.001 mL/h

1.3 流量精度：± (1 % + 0.005 mL/h) @ < 500 mL/h；± 2 % @ 其他情况

1.4 容积量程：0 – 100 000 mL

1.5 容积分辨率：0.001 mL

1.6 精度：± (1 % + 0.003 mL) @ < 500 mL/h；± 2 % @ 其他情况

1.7 测量时间：0-1000小时

1.8 可显示实时流量和平均流量曲线（分辨率达1 s）以及可设置喇叭曲线参数符合GB 标准要求）

2 阻塞压力

2.1 量程：-200 – +2600 mmHg

2.2 分辨率：1 mmHg

2.3 精度：± (1 % + 5 mmHg)

3 丸剂量和PCA

3.1 量程：0.01 – 100 000 mL

3.2 精度：± (2 % + 0.01 mL)

3.3 可显示瞬时流量曲线（分辨率达1 s）以及带编号标记的丸剂量曲线

4 可设置背压

4.1 背压设置范围-200 – +600 mmHg

5 一般技术指标

5.1 显示：10寸触摸屏，800 × 600 像素，中文界面

5.2 数据存储> 10000 组测量值，支持数据U盘直接导出

5.3 配合软件，支持实时软件数据显示及WiFi 无线数据传输

5.4 支持双通道，无需打开机壳，测试模块方便替换

6 符合JJF 1259-2018 《医用注射泵和输液泵校准规范》

**配置清单：**

1.主机1台

2.电源适配器套件1套

3.硅胶软管2条

4.USB-C数据电缆1条