

导管流量测定装置  
Conduit flow measuring device

一、产品介绍:

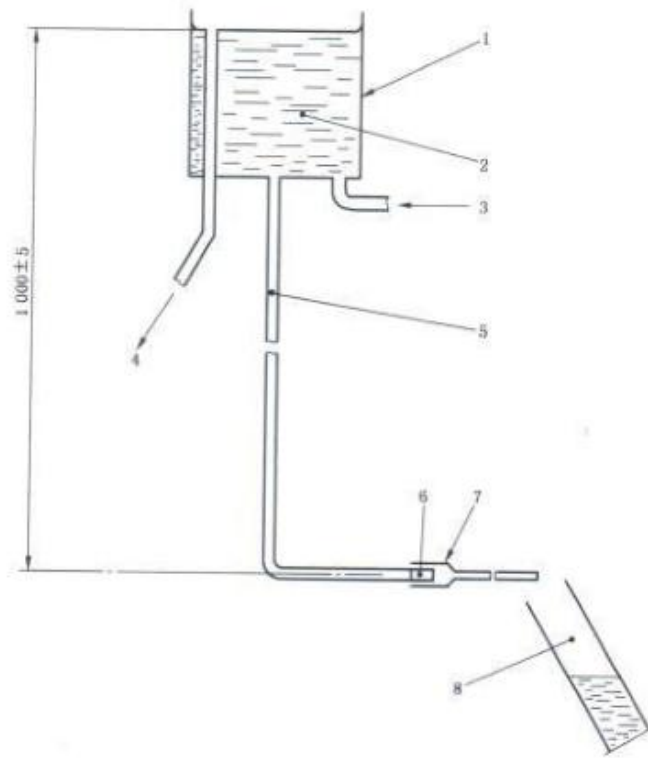
济南思明特科技有限公司研发的导管流量测定装置主要用于一次习惯无菌导管的流量检测。参考国家标准《血管内导管 一次性使用无菌导管》第 1 部分:通用要求,附录 e。本试验装置表面喷塑处理,整体颜色为计算机灰。装置内的所有元件和接口都有标牌指示,在车体适当位置有系统原理图。

二、导管流量测定装置参数

|      |                                |                     |
|------|--------------------------------|---------------------|
| 产品名称 | 导管流量测定装置                       |                     |
| 产品型号 | SUP_JGST_1000                  |                     |
| 基本原理 | 根据通过水泵自动注水并通过恒定液位高度的装置实现自动输出流量 |                     |
|      | 高度                             | 1000±5mm            |
|      | 控压精度                           | 试验压力值上限的+2%, 下限的-1% |
|      | 试验介质                           | 清水                  |
|      | 试验高度                           | 1000±5mm            |
|      | 流量                             | 525±25ml/min        |
|      | 试样数量                           | 1 路控制试验压力和试验时间      |
|      | 试样安装方式                         | 手动                  |
| 结构组成 | 循环系统, 压力控制系统, 工件安装装置, 手动控制     |                     |
| 适用范围 | 氮气增压                           |                     |

三、导管流量测定装置特点

采用自动增压水泵实现液体自动输送, 可轻松实现输出压力可调、可控。  
该水箱用进口不锈钢制造, 箱体容积大, 隔层采用聚胺酸发泡材料, 保温性能良好, 特有的气流循环装置, 使腔内温度均匀, 采用最先进的微电脑智能化控温。  
无可动部件, 机构, 使用、操作简单、易掌握, 免维修。  
LED 数字显示; 可任意设定压力输出值, 检定误差不大于读数的±2.5%。



说明：

- 1—恒液位容器；
- 2—蒸馏水或去离子水；
- 3—进水口；
- 4—溢流管；
- 5—出水管；
- 6—6%（鲁尔）外圆锥接头；
- 7—供试导管；
- 8—收集/测量容器。

图 E.1 测量导管流量的装置

参考网址：<http://www.simingte.com/dgllcszz.htm>