## DRK-1000A 型抗血液传播病原体渗透测试仪



本仪器专为医疗防护服装耐血液等液体的渗透性测试设计;通过流体静力学压力测试方法对防护服材料抗病毒血液等液体穿透能力进行测试。用来测试防护服对血液和体液、对血液病原体(用 Phi-X 174 抗菌素测试)、对合成血等的抗渗透性。可以测试包括手套、防护装、外罩、连体工作服、靴子等防护装备抗液体渗透性能。

## 产品特点:

- 1、负压实验系统,具备风机排风系统和进风出风高效过滤器,保证操作人员安全;
- 2、工业级高亮度彩色触摸显示屏;
- 3、U 盘导出历史数据;
- 4、压力点加压方式采用全自动调节,保证测试的准确性。
- 5、特制不锈钢穿透试验槽保证牢固夹持试样,且防止合成血液四处喷溅;
- 6、采用进口压力传感器,数据准确,测量精度高。量数据存储,保存历史实验数据;
- 7、柜体内置高亮度照明灯;

- 8、内置漏电保护开关,保护操作人员安全;
- 9、柜体内层不锈钢整体加工成型,外层喷塑冷轧板,内外层之间保温、阻燃。

## 产品参数:

1、工作电源: AC 220V 50Hz

2、功率: 250W

3、加压方式:自动调节

4、试样尺寸: 75×75mm

5、夹钳扭矩: 13.6N.M

6、受压力面积: 28.27cm<sup>2</sup>

7、负压柜负压范围: -50~-200Pa

8、高效过滤器过滤效率: 优于 99.99%

9、负压柜通风量: ≥5m³/min

10、数据存储能力: 5000 组

11、主机尺寸: (长 1180×宽 650×高 1300)mm

12、支架尺寸: (长 1180×宽 650×高 600)mm, 高度在 100mm 内可调

13、整机重量:约 150kg

## 执行标准:

ASTM F 1670-1995. 防护服装耐人造血液渗透性能的标准试验方法

ANSI/ASTM F1671-1996 用病毒穿透率的试验系统测试防护衣材料抗血液携带病原体穿透率的试验方法

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。