

## DRK817A 防雨服冲击性能测试仪



### 产品简介:

DRK817A 防雨服冲击性能测试仪用于使用暴露于人工雨水中的静态人体模型测定防雨衣物的防雨性。适用于夹克、裤子、外套和一件或两件套西装的测试。不适用于测试服装对其他天气条件的耐受性，例如雪、冰雹或强风。

### 产品特点:

- 1、大屏幕彩色触摸屏，中英文菜单操作界面。
- 2、配套操作系统：测试仪器通用软件 V1.0.0。
- 3、底座采用太空铝框架，观察面采用有机玻璃，其他与水源接触材质均采用 SUS304 不锈钢，耐用不生锈。
- 4、符合标准要求的测试人模，站立角度可调整，手臂摆动可调整。
- 5、淋雨系统采用高精度泵液控制系统。
- 6、25 路湿度传感器采集信号，连接专用测试系统，可实时观察试样受雨冲击后浸湿情况。
- 7、接水盘采用电动移栽装置，快速响应。
- 8、模块式框架设计，便于运输、移动搬运及安装。
- 9、2 个温度传感器分别测量环境温度以及圆形浴缸内水温。
- 10、电控箱与主机分体式设计，避免与水接触造成安全隐患。

**技术参数：**

- 1、圆形浴缸离地面高度： $\geq 5000\text{mm}$ ；
- 2、圆形浴缸底部安装有喷嘴：682 个（1000 个/ $\text{m}^2$ ），孔径为 0.6mm，喷嘴之间中心间距 34mm；

3、圆形浴缸水位高度：(45±5) mm，高于 45mm 设置有一个溢流口；

4、水滴直径：约 5mm；水流量为：(450±50) L/ (m<sup>2</sup>×h) ；

5、温度传感器测量范围：≤100℃，分辨率 0.1℃，精度：±0.5℃；

6、人体模型：

高度：(1820±40) mm；胸围：(1000±60) mm；

后仰角度：(0~10) °；手臂与真实垂直方向角度：(20~30) °；

包括：头部、躯干、腹部、臀部、手臂、手、直腿和脚，手臂可移动；

7、湿度传感器

数量：25 路；测量范围：(20~99) %RH；

8、测试时间：< 100 小时；

5、外形尺寸 (L×W×H)：1300mm×1300mm×5500mm；

6、重量：约 300Kg；

**技术标准：**

BS EN 14360:2004 等标准。

**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。**