

DRK6003B 手套隔热测试仪



仪器用途:

使用高温物体直接接触手套，模拟人手一定时间内在手套内的温升情况，客观的测试出手套的隔热性能的相关参数。

符合标准:

BSEN702-1995(R2007)、ISO12127-1-2007 等。

仪器特性:

- 1、大触摸屏显示，界面设计人性化便于操作。
- 2、测试过程中有测试时间显示，方便测试时间调节。
- 3、面板采用特铝材质，金属按键，操作灵敏、不易损坏。
- 4、核心控制部件采用意法公司 32 位多功能主板。
- 5、优质伺服电机、伺服控制器驱动，速度控制精准。
- 6、仪器包含中英文界面，方便外籍客户的考察。
- 7、仪器表面喷涂采用优质静电喷涂工艺。
- 8、仪器配有精密水平检测装置。
- 9、仪器设计为台式机、运行平稳、噪音低。
- 10、16 位高精度温度采集 AD 芯片。
- 11、联机电脑自动显示曲线。

- 12、自动生成测试报告。
- 13、加热筒释放：自由重力下压试样。
- 14、加热筒回位：自动回位。
- 15、隔热防护板：自动移动。
- 16、隔热防护板：自动回位。
- 17、使用 omega 进口传感器及变送器。

技术参数：

- 1、量热计测试直径 $25\text{mm}\pm 0.02$;
- 2、温度范围：室温 $+5^{\circ}\text{C}$ - 500°C ;
- 3、温度精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$;
- 4、温度分辨率 0.1°C ;
- 5、加热筒施加力： $49\pm 0.5\text{N}$;
- 6、加热筒传感器检测点，距测试底面距离： $3\text{mm}\pm 0.05\text{mm}$;
- 7、加热筒释放速度 5mm/s （速度可调 $1-10\text{mm/s}$ ）；
- 8、加热筒回位速度 5mm/s （速度可调 $1-10\text{mm/s}$ ）；
- 9、加热筒距试样面距离： $150\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$;
- 10、聚乙烯防护板： $20*240*250\text{mm}$;
- 11、聚乙烯防护板距试样上表面距离： 100mm ；
- 12、聚乙烯防护板移动速度： 80mm/s
- 13、时间测量范围： $0-99999.9\text{S}$
- 14、电源： $\text{AC}220\text{V}$, 50Hz
- 15、外形尺寸： $640\times 520\times 780\text{mm}$ (L×W×H)
- 16、总重： 80kg ;

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。