

## 热辐射通量测试仪

热辐射通是测试系统针对热源进行热流量检测，通过电气元件转换，在触控屏上显示出当热辐射通量的数值的设备

### 产品参数 >>

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 设备型号 | PX01017                 |
| 设备尺寸 | 4M(W) × 4M(H) × 1.7M(W) |
| 重量   | 10 kg                   |
| 电源   | AC380V 2A               |



### 产品特点 >>

- 选用高精度Schmidt-Boelter(热电堆式)热流计，用于量测热源的热流量。设计量测范围0-100Kw/m<sup>2</sup>，直径为12.5 mm，表面覆有耐久无光泽黑色涂层。辐射接收靶为水冷式。热流计的准确度为±3%，重复性为±0.5%。通过温度变送器转换成电信号提供给终端控制设备，供终端设备进行分析，控制与参与计算
- 选用自循环冷却系统，包含水箱，散热片，风扇，测温装置，水泵，水流显示装置等。冷却水循环使用无须外接水源，并可随时监测水温以避免水流温度过高，同时还可观察冷却水是否有流动
- 冷却水流量10L/H, 水温10-30℃
- 独立的控制箱，便于移动，搬运与携带