

DZDR-S 瞬态平面热源法导热仪

市场价：

促销折扣：请致电 0512-50170283

正品防伪码查询可扫描下面二维码



产品介绍：

基于瞬态平面热源法技术（TPS）的导热系数测试仪。该产品由大展机电技术研究所自主研发，测试性能稳定，数据处理分析能力强，可用于各种不同类型材料的热传导性能的测量。

测量对象：

材料类型:金属、陶瓷、合金、矿石、聚合物、复合材料、纸、织物、泡沫塑料（表面平整的隔热材料、板材），聚氨酯、酚醛、尿醛、矿物棉（玻璃棉、岩棉、矿棉）、水泥墙体、玻璃增强复合板 CRC、水泥聚苯板、夹心混凝土、玻璃钢面板复合板材、纸蜂窝板等。

技术参数：

- 1.测试范围: 0.005—300W/(m*K)
- 2.测量温度范围: 室温—130℃
- 3.探头直径: 15 mm
- 4.精度: $\pm 3\%$
- 5.重复性误差: $\leq 3\%$
- 6.测量时间: 5~160 秒
- 7.电源: AC 220V
- 8.整机功率: < 500w
- 9.外观尺寸: 470*405*192mm（长宽高）
实验台: 直径 181mm,高 135mm

仪器特点：

- 1.测试范围广泛，测试性能稳定，在国内同类仪器中，处于领先水平。
- 2.智能化的人机界面，彩色大屏液晶显示。
- 3.简洁的操作，实验测试时间短。

- 4.智能化的数据处理。高度自动化的计算机数据通讯和报告处理系统。
- 5.自动生成测试报告，接上打印机便可打印。软件内置实验记录、数据处理和报告格式，自动出具实验报告。
- 6.可同时测得材料的热扩散系数。

参照标准：

ISO22007-22008