导热系数测定仪
型号 RTC-E510

- 符合ISO 22007-2标准
- 适用于金属, 陶瓷, 矿石, 聚合物, 复合材料, 纸, 织物, 泡沫材料(表面平整的隔热材料, 板材), 聚氨酯, 酚醛, 脲醛, 矿物棉(玻璃棉, 岩棉, 矿棉), 水泥墙体, 玻璃增强符合板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
- 无损检测, 可快速准确测出导热系数
- 智能化操作界面, 操作方便

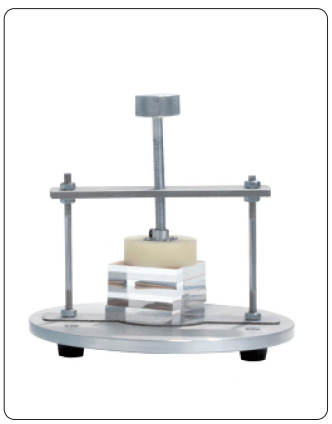


RTC-E510

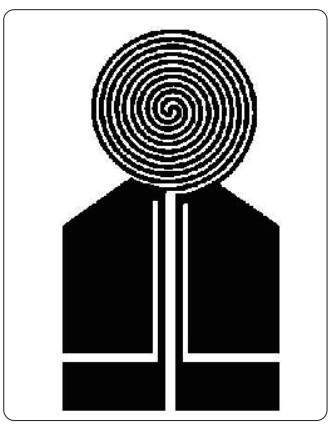
技术参数

量程		0.01~300W·m⁻¹·K⁻¹
测量温度范围*		20°C~130°C
精度		0.01W·m⁻¹·K⁻¹
重复性		≤3%
测量时间		5~160s
样品温升		<20°C
LD探头	探头直径	7.5mm
	检测功率	0~0.2W
	最小样品尺寸	15×15×3.75mm
HD探头	探头直径	15mm
	检测功率	0~15W
	最小样品尺寸	30×30×7.5mm
电源		220V, 50Hz
尺寸 (长×宽×高)		455×390×200mm
净重		12.05kg

*选配**TAT-D318**温度范围可扩展到260°C



样品夹具(标配)



探头(标配)

标准配置

主机	1个
测试软件	1个
LD探头	1个(用于低导热系数材料)
HD探头	1个(用于常规导热系数材料)
样品夹具	1个

可选配置

液体测试模具	RTC-E510-LM
高温试验箱	TAT-D318
电脑	RTC-E510-PC