

德国Teka品牌KT04型热导仪

产品名称	德国Teka品牌KT04型热导仪
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

产品详情

KT04型热导仪

产地：德国Teka

简介：

TK04是一款专门设计用来测量样品热导率的仪器，具有快速和高精度的特点。TK04基于瞬态线源法，相比来说，传统的稳态法太耗时，瞬态法精度又太低。采用这种测量方法，测量精度可达

± 2%，且不需要任何的参考和校准。样品可以为固体、碎片、粉末和粘性液体。

产品特点：

采用瞬态线源法（针形探头）

采用高精度评估算法，精度可达 ± 2%

无需任何参考或校准测试

可更换探头，方便实验室和现场测量

样品可以为固体、碎片、粉末和粘性液体，测量范围0.1~10W / m · K

软件控制整个测量过程

监测样品温度漂移

高质量数据分析：用户可以通过图形软件实时观察数据变化

技术参数：

型号：高精度热导仪TK04

测量原理：瞬态线源法（针形探头法）

测量范围：0.1-10W/m.k（取决于探头）

精度：± 2%

再现性：± 1.5%

加热电流精度：± 0.01%

单次测量时间：80s（取决于探头）

自动重复测试次数：多达99次

样品尺寸：无上限值，样品最小尺寸取决于探头

操作温度：0-45

样品温度：-25 -75 （最高可达125 ）

电源：220V/240VAC,50Hz；110/120VAC，60Hz

功率消耗：约40W

尺寸：471 × 147 × 391mm（W × H × D）

重量：11kg

接口：RS232串行接口（COM口）或USB（带有USB-串口转换器）