KICstart²

KICstart²的优势

- 负担得起的价格
- 快速，方便， 准确测温
- 易于使用的软件
- 可靠，耐用的硬件
- 24小时客户支持

价格合理，易于使用的测试仪

优异无比的价值

KICstart² ™使用了在热工艺测温上处于世界领先地位的KIC的核心技术，并受到KIC部署于全世界的技术支持。低成本加上配置了创新的工艺技术使KICstart²成为一款理想的高性价比的测温仪。

简易的使用方式

KICstart²的配置简便而不复杂，但却能够让您快速地获取准确的温度曲线。对于在运用上只需要能够即时知道产品的温度曲线实况，KICstart²会是您的正确选择。KICstart²的专利设计使到贴有热电偶的每个元件部位的温度曲线图都能够同步显示出来。

即时的工艺分析

一旦温度曲线测试完毕后，KICstart²就会运用工艺窗口指数Process Window Index™ (PWI™)对制程进行分析。PWI是一个单一的数字，用以定性一个产品的实际工艺制程是否处于为其设定的工艺规格的范围之内(请参考PWI的技术资料详情)。PWI为您提供一个即时，直观而又客观的数据以鉴定生产出来的产品是否符合工艺规格，从而避免了不具实质性的猜测。

可靠而又耐用

KICstart²非凡的准确性和可靠性跟其它的获奖KIC产品比较起来毫不逊色。它是一台运用了固体物理学工艺的6通道温度测试仪，其设计使其能长年累月地承受无铅或有铅电子组装上的周期性热加工过程。

温度测试仪

为您的热处理工艺管理重新启程，今天就开始使用KICstart²！

技术支持
随时随地

物有所值的投资

KIC的产品设计以实用价值最大化，投资能迅速回报为目标。因此对于KIC产品的投资是一个迈向全面制程管理和全面质量管理的正确无误的选择。

可提供的服务

技术支持
安装设置
运用支持
硬件支持
保修期无偿维修

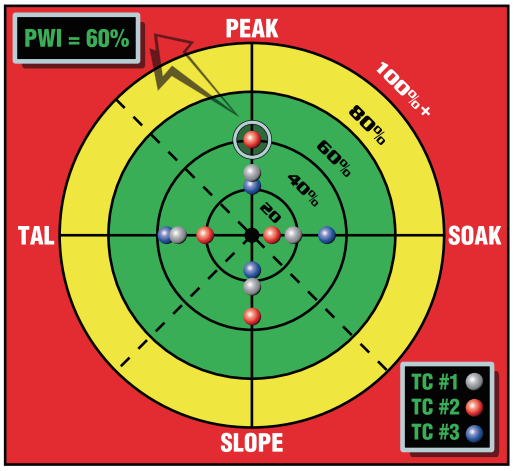
KICstart²

精准度:± 0.5℃
分解度:可变动0.10C至0.30C之间
内机操作温度:0℃至105℃
采样频率:每秒0.1次至10次
采样数目:45,000
连接电脑方式:USB 2.0 (Std-A/Mini-B)
热电偶兼容性质:
6通道:标准K型
温度范围:-150℃ 至1050℃
电脑功能:可连接到PC
电源需求:9V碱性电池
尺寸:(LxWxH)
6通道:205mm x 66mm x 20mm
隔热套:参照下列隔热套耐温参数表里的规格

有线数据下载型号:数据可通过USB电缆下载到电脑

备注:KICstart²运用软件由加密狗保护。
仪器精确度基于原厂的校准而定。

工艺窗口指数PWI



以一个单一的数字标示温度曲线的优劣

PWI是一个客观的数学计算方法。 它以一个单一的数字来度量温度曲线接近工艺窗口的程度。PWI因此对工艺优化大有裨益:它能对不同的温度曲线接近工艺窗口的程度快速地加以比较和排列。越低的PWI值代表了越有效率和稳定的工艺!(详情请参考PWI数据表)

隔热套耐温参数表 (指定温度下的最大耐热性,以分钟表示)

隔热套	尺寸(mm) (长x宽x高)	150°C	200°C	250°C	300°C
防烫不锈钢隔热套,6通道	296 x 80 x 29	21	14	10	8

KICsart²全套包括	
测温仪	热电偶
隔热套	手提箱
软件光盘	电子档用户手册
加密狗	电子档硬件向导
USB电缆(A Male/Mini-B)	使用向导
9V 电池	校验证书

计算机配置

最低系统配置要求

双核/1GHz处理器2GB内存
2GB硬盘存储
显示器分辨率1024x768/16 位
1个可用USB端口(供数据下载)
1个可用USB端口(供插加密狗)
微软Windows XP, Vista或7(32位或64位)

KIC® Innovation That Works™