



## 智慧型温度曲线测试仪

### 实时温度曲线测量

实时数据传输通过工业级蓝牙技术实现，是目前可靠性最好的传输技术。为百分百确保数据的完整性，曲线数据将在测量过程结束后被重传送一次，以确保在传输过程中不丢失数据包。

### 数据存储容量

EK-7的内置闪存能够容纳1000次回焊温度曲线测量的数据，无需在每次测量后下载曲线数据\*\*。

### 精致坚固的硬件

- EK-7是新一代温度曲线测试仪，其精致坚固的设计易适用于大多数的热工艺应用环境。
- 全铝合金外壳，使测温仪的使用能满足更多苛刻的生产环境。
- 32位芯片中央处理器的高性能配置确保运行过程无滞后。
- 配备可充电的锂电池，在每次充满电后，能持续使用几个小时。

### 性能优越的软件预测功能

KIC Navigator 自动预测/优化技术获得过行业大奖，它能立刻提高曲线参数设置能力。在大规模生产开始前，不必进行反复的炉子设置试错尝试。这将极大减少当机时间，并转化成更多的生产力。

### 自动保险操作

所有有效数据将被拷贝一份作为备份文件存储在EK-7的闪存中。在任何情况下，如果测温仪在使用过程中被突然关闭，不用担心。备份文件已经在EK-7的内置闪存中，随时可以提取应用。

假如操作者操作完成后忘记关闭电源，EK-7将在20分钟后自动关机以节约电能。

### 可升级至自动温度曲线测试系统

EK-7可升级至KIC自动温度曲线测试系统，这将在您在市场竞争中取得更多的优势。并将您的生产技术提升到一个全新的水平——为每块PCB提供一个温度曲线，条码追踪，SPC图表，数据传输至MES系统等。

\*\*将测温仪冷却至室温下运行依然是强制性的，以避免仪器提前老化\*\*

