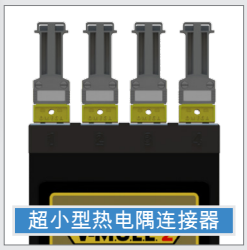
崭新

V-M.O.L.E.™ 2

Thermal Profiler

高性价比验证工具

V-M.O.L.E.™ 2 温度曲线测量仪是简单验证PCB温度曲线的首选解决方案。四个通道验证再流焊炉的正确设定最需要的所有测量值。配合屡获殊荣的的M.A.P.软件，简易且直观的记录数据、下载和分析功能。V-M.O.L.E.2设置独立开/关和记录按钮，可防止丢失已记录的温度曲线，高达200个温度曲线的扩展存储容量，以及温度曲线确认按钮，V-M.O.L.E. 2令设定、验证和维护适当的温度曲线变得简单高效。



超小型热电隅连接器

状态指示灯

功能/优点

有效利用时间及保护温度曲线测量仪

- 在记录前，指标灯确定关键系统是否“正常”
  - » 内存电量低
  - » 内部温度达到或超过安全值
  - » 内存已满
  - » 热电隅连接器通道关掉

灵活

- 四个热电隅通道
- 可使用标准超小型热电隅连接器
- 支持多种热电隅类型

温度曲线验证

- 四个通道，验证您全部需要的温度曲线

快速

- 采样率达每秒100个
- 高采样率并精度高

持久耐用

- 高容量锂电池
- 如内部温度过高便自动关机
- 防静电保护输入
- 通讯接口及充电

套件中有什么

标准温度曲线测量仪套装
ECD P/N: E63-0509-00

- V-M.O.L.E.™ 2 温度曲线测量仪
- 260L不锈钢热障
- 260L黄色隔热护套
- 套各4根36线号颜色标示玻璃纤维K型测温线
- M.O.L.E.™ MAP 软件
- PC USB-C电缆 (设定及下载)
- 通用充电器
- 快速参考手册
- 手提箱
- 由拥有ISO 17025认证的ECD实验室提供校准证书

显示屏:

测温线输入 (4)

标准微型连接器: 类型K, T, J, E, N, R, S & B
%RH: ECD VaporWATCH™ RH 湿度传感器

通信

界面: USB 2.0兼容(充电, 上传, 下载)
电缆: USB A型转USB-C, 1米长

数据采集

采集间隔: 每秒100点 – 10分钟1点
数据容量: 16兆点 (以6个通道计算, 单一通道为2.6兆点) 或者200次数据 (以先到者为准)
精度: +/- 0.5°C (0.9°F)
分辨率: 0.0056°C (0.01°F)*
干扰抑制: 50-60 Hrz*
测量范围: -200°C to 1,200°C (-328°F to 2,192°F)

功率

电池: 锂聚合物电池 – 可充电, 1100mAh
充电保护: 针对锂聚合物进行优化
充电时间: 满电 - <4小时
充电效能: 可使用8小时
电池寿命: 300次或3年(最少)
充电输入电流: 60 mA 可使用USB接口

**>= 0.05 秒/点*

实体

尺寸 (L x W x H):
- 测温仪: 165.1mm (6.”) x 89mm (3.5”) x 9.41mm (0.37”)
- 保护盒: 253.9mm (10.0”) x 104mm (4.1”) x 26.9mm (1.06”)
- 黄色保护套: 264.6mm (10.4”) x 115mm (4.53”) x 32.5 (1.28”)

重量:
- 测温仪: 0.182 kg (6.4 oz)
- 保护盒: 0.861 kg (30.4 oz)
- 黄色保护套: 0.07 kg (2.4 oz)

工作范围 （ 测温仪 ）: -40°C to +85°C (-40°F to 185°F)

环境湿度: 0-85% RH (不凝结)

符合的标准

CE UK CA

专利

专利号 7,653,502

保固

2 年部件及人工