

# M.O.L.E.™ EV6

触控式温度曲线测量仪



凭借革命性的新设计，M.O.L.E.™ EV6为温度曲线测量仪带来了深度数据采集和触摸屏便利使用。可携式温度曲线测量仪可在设备上进行配置、测量和数据分析-提供即时可操作的信息，节省时间并减少对操作员密集培训的要求。电容式触摸屏犹如使用智能手机，用户现在可以在指尖上便获得车间数据。六通道M.O.L.E.™ EV6可用于所有ECD RIDER™ 机器质量管理技术工具，并提供了一种真正可扩展的方法，通过视觉、触摸屏控制更容易实现。

[www.ecd.com](http://www.ecd.com)

A large image showing the M.O.L.E. EV6 device resting on a printed circuit board (PCB). The device's screen displays a temperature profile graph. The background is a light-colored surface with faint grid lines and text like 'Zone 1', 'Zone 2', and 'Zone 3'. In the top right corner, there is a circular diagram with four segments: 'PROCESS DEVELOPMENT &amp; VALIDATION', 'MACHINE QUALITY MANAGEMENT', 'COMPONENT DRY STORAGE', and 'USER INTERFACE, ANALYSIS &amp; OPTIMIZATION'. The ECD logo is in the center of this diagram. At the bottom, there are five circular icons representing different industries: 'ELECTRONICS' (green), 'BAKING' (brown), '3D/ADDITIVE' (purple), 'SOLAR' (orange), and 'INDUSTRIAL' (red). In the bottom left corner, there is a 'YOUTUBE' logo and a QR code.



# 功能



## 简单实时的状态确认

- 屏幕上仪表状态显示:
  - » 实时温度数值显示
  - » 温度曲线
  - » KPI 报表

## 容易使用

- USB C型插座同时作通信及充电用途
- 2键控制 (开关和记录)

## 操作稳健

- 大容量通用锂聚合物电池
- 超温情况下自动关机保护
- 可编程以节省电池寿命
- 固件控制监测计时
- ESD保护输入
- 非易掉失温度曲线内储

## 灵活广泛

- 支持对应多种类型测温线

## 高速记录

- 每秒最高可记录100点数据

## 定期维护

- 内置校正提醒
- 电池状况指示
- 内存状况显示



M.O.L.E.™ MAP 软件

可下载屡获殊荣的分析软件

# M.O.L.E.™ EV6 系统

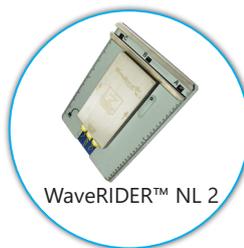
[ECD P/N: E61-3806-00]



## 系统包括

- M.O.L.E.™ EV6 温度曲线测量仪
- 1.0" 不锈钢隔热盒
- 黄色隔热护套
- 一套(6根)带色标36号测温线
- 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

可用于所有ECD RIDER™ 机器质量管理技术工具



50多年工程经验的制程控制解决方案

# 规格参数

## 显示屏

- IPS TFT 显示屏
- 240 x 363 阵列
- 高亮度LED背光源
- 不同角度都可视

## 测温线输入 (可达6条)

- ECD测温线: 类型 K, T, J, E, N, R, S & B
- %RH: ECD VaporWATCH™ RH 湿度传感器

## 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: +/- 1°C (1.8°F)  
分辨率: 0.0056°C (0.01°F)\*  
干扰抑制: 50-60 Hz\*  
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

\*>= 0.5 秒/点

## 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

## 实体

尺寸 (L x W x H):

- 测温仪: 152.4mm (6") x 89mm (3.5") x 9.41mm (0.37")
- 保护盒: 269.7mm (10.62") x 104mm (4.1") x 26.9mm (1.06")
- 黄色保护套: 286.5mm (11.28") x 115mm (4.53") x 32.5 (1.28")

重量:

- 测温仪: 0.204 kg (7.2 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



## 专利

专利号 7,653,502

## 保固

2 年部件及人工

## 网址

[ecdusa.co/mev6](https://ecdusa.co/mev6)



### ECD 世界总部

(北美 - 美国、加拿大)  
4287-B SE 国际大道  
美国, 俄勒冈州, 密尔沃基  
电话: +1 800 323 4548  
邮箱: sales@ecd.com  
网址: www.ecd.com

### APAC

(亚太地区、中国、印度)  
新加坡  
移动电话: +65 9692 6822  
邮箱: ecd.asia@ecd.com

### EMEA

(欧洲、中东、非洲)  
英国办事处  
移动电话: +44 (0) 7903 252560  
邮箱: ecd.europe@ecd.com

### LATAM

(墨西哥、中美洲、南美洲)  
美国得克萨斯州休斯敦办事处  
电话: +1 503 659 6100 x 250  
移动电话: +1 832 533 0046  
邮箱: ecd.latam@ecd.com

• 屡获殊荣的产品, 服务和软件 • 免费的ECD在线培训 •

### 认可的实验室



### 成员



### 奖项



### 社交网络

