M.O.L.E.™ EV6

触控式温度曲线测量仪

M.O.L.E.™ EV6 Thermal Profiler

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。电容式触摸屏尤如使用智能手机，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。

功能

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

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

定期维护

- 内置校正提醒
- 电池状况指示
- 内存状况显示

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)

M.O.L.E.™ MAP 软件

可下载屡获殊荣的分析软件

操作稳健

- 高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

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微测温线: 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 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

>= 0.5 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

CE UKCA FC

专利

专利号 7,653,502

保固

2 年部件及人工

网址

ecdchina.com