新的

M.O.L.E.™ EV12

Thermal Profiler

十二通道触控式温度曲线测量仪

M.O.L.E.™ EV12在12通道温度曲线测量仪中提供强大功能和即时性触控式温度曲线控制。M.O.L.E.™ EV12填补了6通道和20通道M.O.L.E.™ EV型号之间的间隙，解决了需要9至12通道温度曲线测量的特定应用。M.O.L.E.™ EV12的全彩色触摸屏可以直接在设备上观察制程计算模板、温度曲线和合格/失败结果。实时查看温度曲线无需等待连接电脑下载。所有M.O.L.E.™ EV系列温度曲线测量仪都具有蓝牙®无线连接，提供更高的采样率和更高的精度，并支持多种热电偶类型

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

灵活广泛

- 12 个热电偶输入分为两组，每组六个通道
- 使用 ECD 微型连接器
- 支持对应多种类型测温线

定期维护

- 内置校正提醒
- 电池状况指示
- 内存状况显示

高速记录

- 每秒最高可记录50点数据
- 更高的采样率和更高的精度

操作稳健

- 通过 1 类蓝牙® RF 5.1 LE 进行无线操作
- 高容量通用锂聚合物电池
- 超温情况下自动关机保护
- 固件控制监测计时
- ESD保护输入
- 非易掉失温度曲线内储
- USB C型插座同时作通信及充电用途
- 2键控制 (开关和记录)

套件中有什么

标准温度曲线测量仪套装
ECD P/N: E63-3812-00

- M.O.L.E.™ EV12温度曲线测量仪
- 395L不锈钢隔热护套
- 395L黄色隔热护套
- 2套各6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

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12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50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

*>= 0.05 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: 350.8mm (13.81”) x 89mm (3.5”) x 9.41mm (0.37”)
- 保护盒: 412.8mm (16.25”) x 104mm (4.1”) x 26.9mm (1.06”)
- 黄色保护套: 423.4mm (16.7”) x 115mm (4.53”) x 32.5 (1.28”)

重量:
- 测温仪: 0.386 kg (13.6 oz)
- 保护盒: 1.429 kg (50.4 oz)
- 黄色保护套: 1.113 kg (4.0 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/mev12