

温度

## 基于微处理器 普通温度校验仪

便携式干区块  
带可互换热电偶套管

可测量 **mV / V / mA**, **电阻**  
**热电偶** (美国仪表协会表标准类型 - J, K, R, S, N)  
**热电阻** (Pt100: 国际电工委员会标准) 信号

型号

MTC 350 / MTC 650

高精度 / 分辨率 / 稳定性

- 带热电偶套管的便携干区块
- 两个范围: 50 ~ 350°C 和 650°C
- 高精度 / 分辨率 / 稳定性
- 128 x 64 .图表显示
- 可测量热电偶, 热电阻, mV/mA/V 和  $i_s$  信号
- 触摸薄膜按键 (超过百万按键)
- 开关测试触点测量
- RS.232 接口
- 校验管理软件



## 规格

范围	50 ~ 350 /650
分辨率	0.1
精度	± 0.4 / ± 0.6
稳定性	± 0.05
温度读出	/ 可变换的
加热时间 (到最大)	20/30分钟
冷却时间 (到 100 )	33/40分钟
稳定化时间	15 ~ 20 分钟
热电偶套管 浸入直径	Ø 25 mm
热电偶套管 浸入深度	110 mm
开关触点	5 V DC
护壳 / 安装	台式
供电	220V AC ± 5% /50 Hz / 1200 W
可选	110V AC ± 5% /60 Hz / 1200 W
尺寸 (宽 * 高 * 三维)	160 × 350 × 370 mm
仪表重量 (Kg.)	6 Kg / 9 Kg

## 测量能力

热电偶：美国仪表协会标准类型-J, K, R, S, N

热电阻：国际电工委员会标准 Pt100

mA : 0 ~ 25 mA

mV : 0 ~ 100 mV / 1000 mV

V : 0 ~ 10 V

电阻 : 0 ~ 500 Ω / 3.5 KW

## 测量：范围 / 精度

类型	范围 ( )	分辨率	精度
mV (L)	0 ~ 100	0.01	0.05% FS
mV (H)	0 ~ 1000	0.1	0.05% FS
V	0 ~ 10	0.001	0.05% FS
mA	0 ~ 25	0.001	0.05% FS
Ω <sub>s</sub>	0 ~ 500	0.01	0.05% FS
KΩ <sub>s</sub>	0 ~ 3.5	0.0001	0.05% FS

热电偶	范围 ( )	分辨率	精度
J	-100 ~ 1200	0.1	0.1% F.S.
K	-60 ~ 1260	0.1	0.1% F.S.
R	150 ~ 1760	0.1	0.1% F.S.
S	170 ~ 1760	0.1	0.1% F.S.
N	0 ~ 1300	0.1	0.1% F.S.

热电阻	范围 ( )	分辨率	精度
Pt100	-100 ~ 800	0.1	0.05% FS

## 标准配置

基本仪表带 RS-232 电脑接口和电缆

电源电缆

开关测试用电缆，插入管用工具

插入管 (配 1/2" 和 1/4" 探头)

可追踪的校验证书

校验管理软件

操作手册

备用保险丝

## 可选件

附加的热电偶套管/插入管：

单孔：标准尺寸，适合 1/8"，1/4"，3/8"，1/2"，3/4"，7/8" 和 3，4，5，6，7，8，10，12，19，21mm 探头

多孔 (典型的)：1 6, 1 8, 3 6, 1 10, 1 4mm

110 VAC 5% /60Hz/1200 W 供电

NABL 校验证书 (等同于 UKAS)