

# 干体式温度校准器

## FROM ACCURATE THERMAL SYSTEMS

### 型号 THERMCAL130 温度校准器

#### 应用领域

温度传感器校准  
包括:

- RTD/PRT温度传感器
- 热电偶
- LIG温度计
- 温度开关
- 指针式温度计
- 手持式数显仪表
- 数据记录仪及记录装置

.. 其他的

#### 产品优势

快速加热与稳定

工作范围:  $-25^{\circ}\text{C}/-13^{\circ}\text{F}$   
至  $130^{\circ}\text{C}/266^{\circ}\text{F}$  (环境温度  
 $20^{\circ}\text{C}$ 时)

卓越测量精度

美国设计与制造

含插槽仅重15磅



实验室级性能, 经济实惠

轻巧便携, 适用于现场

可拆卸探头插槽, 适配多种探头  
尺寸

高稳定性与快速升降温

通过CE安全认证

凭借25余年干体式温度校准器设计、制造和技术支持经验, 我们开发的设备具备低于环境温度工作能力, 以卓越性能、功能特性和性价比引领行业。

ThermCal130体积小巧、升降温迅速、重量轻便, 满足现场与实验室双重需求。与多数竞品低价机型仅配备固定校准块不同, 我们的设备采用可替换插槽设计, 实现探头尺寸灵活适配。

Rev 13 – 7/2022



TEAMWORK

武汉提沃克科技有限公司  
027-87052487  
[www.china-twk.com](http://www.china-twk.com)  
[twk@china-twk.com](mailto:twk@china-twk.com)



# THERMCAL130

## 所含组件

- ThermCal130校准器
- 单探头插槽
- 携带背带
- 插槽拆卸工具
- 电源线
- 可溯源校准证书

## 运行系统所需条件

- 通用电源 100 to 250 VAC  
50/60hz, 2 amps

## 支持服务

- 技术支持
- 应用支持
- 校准服务

## 功能和规格



ThermCal130控制器配备大尺寸、高亮度且易于读取的显示屏。该设备可在华氏度(°F)和摄氏度(°C)之间切换,并支持使用您自己的参考标准调整设备校准。最多可保存8个设定点以便快速调取。

除散热冷却风扇外,一个内置小型机箱冷却风扇能确保内部组件和控制器在所有温度下保持冷却,从而实现多年可靠运行。

ThermCal130包含开箱即用所需的所有组件。我们还提供以下列出的多种可选插槽和携带箱。

## 规格与订购

ThermCal130	
温度范围 (环境温度20°C时)	-25°C (-13°F) to 130°C (266°F)
精度	±0.4°C/±0.7°F
稳定性	温度控制精度优于±0.03°C/±0.06°F
加热时间 -20 to 130°C	5 分钟
加热时间 20 to 100°C	1.8 分钟
冷却时间 20 to -20°C	3 分钟
冷却时间 130 to 20°C	2.5 分钟
探头井深度与插槽直径	4英尺深 度*1/2英尺直径
功耗	200 瓦
总尺寸	10.2英尺高 x 9英尺宽 x 8英尺长
带插槽的重量	15 磅
质保期	2 年
订购信息	通用型100-240VAC工作电压 型号ATS3080
可选配件	
随机标配以下任选一款插槽	
Insert 1 x 1/8" well – ATS3074	Insert 1 x 3/8" well – ATS3078
Insert 1 x 3/16" well – ATS3075	
Insert 1 x 1/4" well – ATS3076	软质便携箱– ATS3052
Insert 1 x 5/16" well – ATS3077	公制规格可根据要求提供

4104 Sylon Blvd  
Hainesport, NJ 08036 USA  
Ph: 609-326-3190  
Fax: 609-479-5124  
Website: [www.accuthermal.com](http://www.accuthermal.com)



TEAMWORK

武汉提沃克科技有限公司  
027-87052487  
[www.china-twkc.com](http://www.china-twkc.com)  
[twkc@china-twkc.com](mailto:twkc@china-twkc.com)

