



系列
472

数字热电偶温度计

温差或相对温度读数, 可储存 25 个读数



- 利用 J 和 K 型热电偶进行高精度温度测量
- 测量单位为华氏温度或摄氏温度
- 可用调节读数的分辨率选择 1 度或 0.1 度的增量
- 利用不同模式可测量温差或相对温度
- 任一正常模式都可以储存或读取 25 个读数

技术指标

探针类型: J 和 K 型热电偶

探针连接: ANSI 内螺纹微型连接头

输入保护: 50V rms

温度范围: J: -350 到 2192°F (-210 到 1200°C); K: -418 到 2500°F (-250 到 1372°C); 精度: 读数的 0.1% ±0.7°F/0.4°C (> -150°C); 读数的 0.1% ±2°F/1°C (< -150°C); 分辨率: 0.1° (低于 1999°)

线性度: Conforms to NIST monograph 175 revised to ITS-90

运行条件: 额定精度: 64 到 82°F (18 到 28°C) 环境操作温度: 14 到 104°F (-10 到 40°C) 贮存温度: -40 到 176°F (-40 到 80°C)

显示: 双 4½ 位半数字液晶显示器

电池: 9 伏碱性电池

电池寿命: 200 小时 (标准)

内存: 25 个采样(常规或 DT 模式)

外壳尺寸: 6 1/16" H x 2 1/16" W x 2 9/32" D (166 x 71 x 23 mm)

472 系列数字热电偶温度计是一个为使用 J 型或 K 型热电偶时而设计的, 精确的, 普通用途的, 可以现场校准的温度计。标准的 ANSI 热电偶连接头可以使用各种类型的探针。它可以记录并显示最小和最大温度值, 而且在 20 分钟后自动关闭以节约电池寿命。带背景等的 4½ 位半数字液晶显示器可在黑暗或是光线较弱的环境中使用。

库存型号

Model 472 数字热电偶温度计

A-402-A

牢固的灰色尼龙袋用于任何 472 温度计, 双拉链, 带腕带。

7½" h x 3" w x 2¼" d

(191 x 76 x 57 mm)



前
册



系列
472

数字式热电偶温度计套件

可用于 J 或 K 型热电偶



全部工具箱包括:

- 主探头
- 表面探头, 风管探头, 浸入探头和裸露探头
- 9V 电池
- 使用 J 或 K 型热电偶高精度数字热电偶温度计

472 系列还包括以下功能:

- 不同单位 °F 或 °C 的测量
- 可用调节读数的分辨率选择 1 度或 0.1 度的增量
- 利用不同模式可测量温差或相对温度
- 任一正常模式都可以储存或读取 25 个读数

库存型号

型号 472-2 套件带有 K 型热电偶

型号 472-3 套件带有 J 型热电偶