

经济型专业红外线温度计

SPHT-K-6 6" K型表面探头。

OS423 系列



- ✓ 测量范围: OS423-LS: -60 ~ 860°C (-76 ~ 1580°F)
OS423HT-LS: -60 ~ 1000°C (-76 ~ 1832°F)
- ✓ 发射率可调节
- ✓ 30:1 视场
- ✓ K型热电偶输入
- ✓ 带开关的背光显示屏
- ✓ 激光圈瞄准器
- ✓ LCD 错误提示
- ✓ 模式: 平均值、差值、上限/下限报警、最大值/最小值、报警
- ✓ 白色LED指示灯
- ✓ °C/°F 可选

OS423系列是功能齐全的红外線非接触式温度测量设备。OS423系列以经济的价格提供激光瞄准、多种数学模式以及可调节的发射率。通过2节“AAA”电池(内含)及自动关闭功能实现了长电池使用寿命(不使用激光或背光通常为180小时)。8-14 μm波长的灵敏度会去除来自本地照明的伪反射。

规格

温度范围:

OS423-LS: -60 ~ 860°C
(-76 ~ 1580°F)

OS423HT-LS: -60 ~ 1000°C
(-76 ~ 1832°F)

热电偶范围: -64 ~ 1400°C
(-83 ~ 1999°F)

精度: ±1°C (±1.8°F)
目标温度: 15 ~ 35°C
(59 ~ 95°F)

环境温度: 25°C (77°F)
精度: 读数的±2%或2°C (4°F),
以较大值为准

目标温度: >35 ~ 860°C
(91 ~ 1580°F)
环境温度: 23°C (73°F)

热电偶精度: 读数的±1%或1°C (1.8°F),
以较大值为准 (在Tamb = 23 ±6°C条件下测试)



OS423-LS

工作温度范围: 0 ~ 50°C
(32 ~ 122°F)

发射率范围: 默认值0.95; 可调0.1 ~ 1,
阶跃0.01

分辨率 (-9.9 ~ 199.9°):
0.1°C (0.1°F)

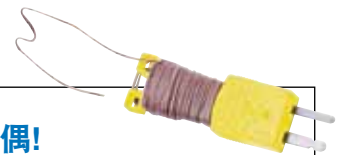
响应时间 90%: 1 秒

距离与光斑比率: 30:1

工作电源: 2节“AAA”碱性电池(内含)
电池寿命: 通常180分钟, 140小时连续使用
(碱性电池, 不使用激光或背光功能)

外形尺寸:
47.0 (厚) x 154.9 (宽) x
193.1 mm (长) (1.8 x 6.0 x 7.6")
重量: 344.8 g (12.16 oz),
包含电池

注意! - 本产品不用于医疗用途或人体测温



免费
附赠热电偶!

OS423型号包含一个免费的1 m (40") K型绝缘串珠热电偶以及超小型连接器和线轴帽。
订购备件! 型号SC-GG-K-30-36

如欲订购

型号	说明
OS423-LS	经济型专业30:1红外线温度计
OS423HT-LS	超高温红外温度计
SPHT-K-6	K型152 mm (6")表面探头

配备硬质手提箱、2节“AAA”碱性电池、K型热电偶和操作手册。

订购示例: OS423-LS, 红外线温度计。OCW-3, OMEGACARE™ 可将标准的1年保修期延长至4年。