

EN 60825-1
EN 61326-1
EN 61326-2-2

UT306A



UT306A产品操作视频

行业应用

可满足日常居家生活的测温需求,例如检查暖通空调的性能及功能;查找门窗、地板、墙壁或管道周围保温性不佳的位置;确认冰箱内食品是否在安全的温度下储藏;排除影响家用电器性能的问题等。

标准包装配件(UT306A)



UT306A是一款迷你型手持式非接触红外测温仪,产品采用内置高精度ADC转换芯片,高精度斩波自稳零运算放大器的MCU设计,以及良好的热传导和电磁兼容设计,从而可以保证测温仪在不同温度环境下的测量精度,同时也大大提高了测温仪的抗干扰能力。

- 单点激光瞄准
- 白色背光灯显示
- 单位转换°C/°F
- 掉电记忆功能
- 最大/最小值/平均值测量
- 锁定测量
- 数据保持
- 自动关机
- 低电指示

技术指标

基本功能	量程	基本精度
型号		UT306A
温度测量(°C)	-35°C~300°C	当 $\geq 0^{\circ}\text{C}$: $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ 或读数的 $\pm 2\%$, 取较大值 当 $< 0^{\circ}\text{C}$: $\pm (2.0^{\circ}\text{C} + 0.1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{C})$
温度测量(°F)	-31°F~572°F	当 $\geq 32^{\circ}\text{F}$: $\pm 4.0^{\circ}\text{F}$ 或读数的 $\pm 2\%$, 取较大值 当 $< 32^{\circ}\text{F}$: $\pm (4.0^{\circ}\text{F} + 0.1^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{F})$
温度系数	0.1°C/°C(0.1°F/°F)或读数的 $\pm 0.1\%$ 每度, 取较大值	
重复性	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}(2.0^{\circ}\text{F})$ 或读数的 $\pm 1.0\%$, 取较大值	
特殊功能		
D:S距离与光点直径比		6:1
发射率		0.95
响应时间		250ms
光谱响应		8 μm ~14 μm
自动关机		√
低电压显示		√
数字保持		√
单位转换(°C/°F)		√
最大值/最小值/平均值		√
锁定测量		√
背光		√
激光		√
工作温度		0°C~50°C(32°F~104°F)
存储温度		-20°C~60°C(-4°F~140°F)
工作湿度		<90%RH(非冷凝)
跌落测试		1m

基本参数

电源	AAA 1.5V 锌锰电池×3
LCD尺寸	37.4mm×36.4mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	120 g
机身尺寸	120mm×53mm×28mm
标准配件	电池
标准包装	彩盒、气泡袋、说明书、保修卡
标准包装数量	20台
标准包装尺寸	272mm×225mm×200mm
标准包装箱毛重	3.2 kg

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试室

电力测试表

阻件测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件