



■ UT306S



■ UT306C



UT306S产品操作视频



UT306C产品操作视频

UT306C/UT306S是根据您的现场需求量身设计的一款高精度、高能量级(95%)、高重复性、多功能、坚固耐用且易于操作的红外测温仪。响应速度小于250ms,可帮您快速发现异常及问题;可调节的发射率,以确保您根据不同表面快速切换发射率以测得更精确的值;它配备了扳机锁定功能、最大值最小值平均值差值保持功能、非常适合需要对温度进行监控的工艺过程。适用于配电巡检、暖通维护、运输设备检验、设备维修、汽车故障检修等领域。

■ 技术指标

基本功能	量程	
型号	UT306C	UT306S
激光点	圆环激光	单激光
LCD类型	EBTN (VA) 彩色负显全透	TN屏 (均匀发白光)
温度测量范围	-50°C~500°C (-58.0°F~932°F)	
精度	±2°C 或 ± 2% 取最大值/±4.0°F 或 ± 2% 取最大值	
温度系数	±0.1°C/°C 或 ± 0.1%/°C 取最大值	±0.1°F/°F 或 ± 0.1%/°F 取最大值

特殊功能	
距离系数 (D:S)	12:01
发射率	0.1~1.0 (可调)
响应时间	≤250ms
光谱响应	8um~14um
重复性	0.5°C 或 0.5% 取较大值 (1.0°F 或 0.5% 取较大值)
显示分辨率	0.1°C (0.1°F)
单位	°C 或 °F 可转换
激光点	圆环型激光 (可设置)
激光功率	<1mW @ 10cm
激光波长	630nm - 670nm
激光安全等级	CLASS 2
扳机锁定功能	√
数据保持	√
声音报警功能	√
自动关机时间	√
电池低电指示	√
跌落测试	1m 保证精度

■ 行业应用

适用于电力、冶金、石化、一般工业、温度元件制造厂、交通运输等领域的温度检测。

■ 基本参数

电源	2*AAA
LCD尺寸	25*26mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	161.5g
机身尺寸	146*78*45 mm
标准配件	电池
标准包装	彩卡, 吸塑, 说明书, 保修卡/合格证
标准包装数量	20 台
标准包装尺寸	515*375*175mm