



EN61326-1

EN60825-1

UT301系列红外测温仪是进行快速、精准地温度测量的专业诊断工具。本系列产品距离系数(D:S)为12:1。发射率可调,针对不同材料辐射特征,提高测量准确度,帮助用户更精准、快捷的捕捉被测物体的真实值。

- °C/°F温度测量单位选择功能
- 可设置关闭激光辐射,有效节省电池消耗
- 自动关机,断电记忆功能;自动数据保持功能
- 发射率可调,让测量更为精准
- 具有三角架安装孔和锁定测量,可实现持续测量
- 具有白色背光LCD,即使在黑暗环境也可正常查看数据
- MAX/MIN/AVG/DIF:显示最大值、最小值、平均值和两测量值差值

技术指标

MAX
MIN

基本功能

量程

型号	UT301A	UT301C
温度范围	-18°C~350°C 0°F~662°F	-18°C~550°C 0°F~1022°F
显示精度	±1.8%或1.8°C (±1.8%或4°F)	
重复精度	±0.5°C或±0.5%	±0.5°C或±0.5%
显示分辨率	0.1°C/0.1°F	0.1°C/0.1°F
D:S(距离与光点直径比)	12:1	12:1
响应时间	250ms(95%可读)	
发射率	0.10~1.0可调	0.10~1.0可调
激光类型	2(II)类	
激光功率	<1mW	
激光波长	630nm~670nm	630nm~670nm
光谱响应	8μm~14μm	8μm~14μm

特殊功能

°C/°F选择	√	√
激光开关	√	√
显示保持(S)	8秒	8秒
数据保持	√	√
自动关机	√	√
低电压显示	√	√
最大值/最小值	√	√
差值	√	√
平均值	√	√
LCD背光	√	√
断电记忆	√	√
三脚架安装孔	√	√

基本参数

电源	9V电池(6F22)
LCD尺寸	32mm×29mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	270 g
机身尺寸	169mm×138mm×53mm
标准配件	电池、布包
标准包装	吸塑、说明书、保修卡
标准包装数量	20台
标准包装尺寸	605mm×360mm×468mm
标准包装箱毛重	12.3 kg



■ UT301系列

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。

标准包装配件(UT301A)

