



EN61326-1

EN60825-1



■ UT303系列

UT303系列红外测温仪,采用单点激光瞄准系统,可在250mS内精确地对准目标,本系列产品距离系数(D:S)为30:1;(0.10-1.0)发射率可调;还具有锁定扳机功能,仪表底部设计三角架安装孔,可使用支撑三脚架,利用这些特性可以进行连续的温度监控。

- °C/°F温度测量单位选择;自动关机,断电记忆
- 可设置关闭激光镭射,有效节省电池消耗
- 具有三角架安装孔和锁定测量,可实现持续测量
- MAX/MIN/AVG/DIF:显示最大值、最小值、平均值和两测量值差值
- 发射率可调,让测量更为精准;自动数据保持
- 具有二级白色背光显示,即使在黑暗环境也可正常查看数据

技术指标MAX
MIN

基本功能	量程	
型号	UT303A	UT303D
温度范围	-32°C~650°C	-32°C~1250°C
	-26°F~1202°F	-26°F~2282°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%	
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)	30:1	30:1
响应时间	250mS(95%可读)	
发射率	0.10~1.0可调	
激光类型	2(II)类	2(II)类
激光功率	<1mW	<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	√	√
三角架安装孔	√	√

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(UT303A)**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	322 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/合格证
标准包装数量	1台
标准包装尺寸	295mm×220mm×90mm
标准包装箱毛重	0.6 kg