

UT305S非接触红外测温仪

UT305S 是根据您的现场需求量身设计的一款高精度、高距离系数比(50:1)、宽量程(-50.0°C~2000°C)、高重复性、坚固耐用且易于操作的红外测温仪。具有可调节的高低温可视和声音报警功能,响应速度小于250ms,可帮您快速发现异常及问题;其发射率可调节且可存储5组设置好的预备发射率,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;它还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。

- 50:1的距离系数比
- 最大/最小值/平均值/差值保持
- 可调节发射率,便于用户快速设置
- 设有三脚架定位螺丝孔(1/4转接孔)
- 测量范围-50.0°C~2000°C (-58.0°F~3632°F)
- 红、绿、蓝三色LED和蜂鸣器声音报警提示功能,可快速发现异常
- 单激光瞄准,采用高精度激光调节技术,使得测量指示区域更准确
- 扳机锁定,适用于需要对温度进行监控的工艺过程(可设定为1分钟到5小时之间)

型号		UT305S	
温度	温度测量范围	-50°C~2000°C (-58.0°F~3632°F)	
	精度	-50°C~0°C	±(1.0°C+0.1°C/°C)
		0°C~2000°C	±1.0°C或±1.0%取最大值
		-58°F~32°F	±(1.8°F+0.1°F/°F)
	32°F~3632°F	±1.8°F或±1.0%取最大值	
特性			
距离系数 (D:S)	50:1		
发射率	0.1~1.0 (可调, 可设置5组预备值)		
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	单点激光瞄准		
激光功率	<1mW		
激光波长	630nm - 670nm		
LCD类型	高对比度EBTN彩屏		
背光	✓		
扳机锁定功能	✓		
数据保持	✓		
高低温LED灯报警	✓		
高低温声音报警功能	✓		
最大/最小/平均值/差值	✓		
自动关机时间	15s±1s(静置)		
工作温度	-5°C~50°C (-23°F~122°F)		
存储温度	-20°C~60°C (-4°F~140°F)		
工作湿度	<90%RH		
跌落测试	1米		
电池低电指示	✓		
一般特征			
电源	9V电池		
LCD尺寸	35mm × 35mm		
机身颜色	红色+灰色		
机身重量	325g		
机身尺寸	179 x 126.5 x 53 mm		
标准配件	9V 电池		
标准包装	彩盒, 工具箱, 说明书, 保修证, 电池		
标准包装数量	10台		
标准包装尺寸	605*545*230mm		
标准包装箱毛重	12.150 kg		



产品视频二维码

产品订购信息

UT305S: 非接触红外测温仪



UT305S包装配件