UT309Ex本安型红外测温仪

UT309Ex本安型红外测温仪，是一款精度高，坚固耐用且易于操作的非接触式测温仪，可通过测量目标表面所辐射的红外能量来快速准确的确定其表面温度。并具备防水，防尘，防爆，防摔。

广泛应用于石油、化工、环保、冶炼、燃气输送、生化医药等行业。

- Ex ia IIC T4 Ga 防爆等级
- 测温范围：-35°C~850°C
- 采用旋转双激光指示
- 发射率0.1-1.0可调，
- 预约测量：定时开机测量
- 监测测量：定时间隔时间开机测量
- 高低温限值报警功能：LED灯及字符闪烁提示
- 最大值、最小值、平均值，差值。
- 能够抵抗 3米 高度摔落（2m保证精度）
- 防水防尘等级- IP65
- 配有EBTN显示屏/99组数据存储

产品视频二维码

产品订购信息

UT309Ex：本安型红外测温仪



防爆认证编号：
CQCEx22.0732X









产品型号	UT309Ex
温度测量范围	-35.0℃ - 850.0℃
	-31°F～1562°F
测温精度	-35℃≤ t ≤0℃：± （1.8℃+0.1℃/℃）
	0℃＜ t ≤850℃：±1.8℃ 或 ±1.8% 取较大值
	-31°F≤ t ≤32°F：± （3.6°F+0.1°F/°F）
	32°F＜ t ≤1112°F：±3.0°F 或 ±1.5% 取较大值
显示分辨率	0.1°C/0.1°F
D:S	20: 1
采样时间	250mS
发射率	0.10～1.0 可调
屏幕类型	EBTN
数据记录	99组
激光数量	双激光
最大值/最小值/平均值/差值	√
高温报警（红色LED）	√
低温报警（蓝色LED）	√
°C/°F可调	√
数据保持/背光/自动关机/低电提示	√
防护等级	IP65
国内防爆标准	Ex ia IIC T4 Ga
电源	9V电池（1604A）
LCD尺寸	32mm x 29mm
机身颜色	红+黑
机身尺寸	189 × 118 × 55 mm
机身重量	（292g裸机）



UT309Ex包装配件