

## 特点

- 可调发射率
- cmos 重叠 ir-extm 技术
- uv 制冷剂泄漏检测器
- sd 存储卡接口
- 插值后的热图像

# RS Pro 体温计、最高温度 +650°C、±3°C、摄氏度、 华氏度

RS 号: 918-1085



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

## 商品描述属性

RS PRO TG-301 是一款经人体工程学设计、使用简单的手枪式红外测温仪（有时称为激光温度计或非接触式温度计），适用于表面温度测量。这款温度计让您可以在显示屏上看到热图，因此就可以准确知道应该将目标温度测量点定在何处。此设备可轻松查找不可见的冷点和热点，以便进行即时故障诊断，并在较大的热测量范围内具有最佳精确度。这款红外温度计专门为电气、HVAC、机械和汽车应用而设计。

## 一般规格

型号	TG301
温度范围	-30°C 至 650°C
最佳精确度	± 1.5°C 或读数的 ± 1.5%
	±2.0°C @ -10°C 至 0°C
	± 3.0°C @ -30°C 至 -10°C
显示类型	1.77 in. 彩色 tft
点距比	30:1
响应时间	< 125ms（读数的 95%）
频谱响应	8 至 14 微米
发射率	0.10 至 1.00
显示分辨率	0.1°C（0.2°F）
重复性（读数的 %）	读数的 ±8% 或 0.1°C（0.2°F）、取较大值
温标	摄氏度 / 华氏度
手电筒	是的
内部存储器	2 gb sd 存储卡
应用	食品制备 / 安全和消防检查 / 塑料模制 / 沥青、航海和丝网印刷 / 柴油和车队维护 / 人类前额
校准可用性	是的

## 电气规格

随附电池	是的
电池类型	AA
电池寿命	12 小时

## 机械规格

尺寸	185mm x 51mm x 100mm
长度	185mm
宽度	51mm
高度	100mm
重量	300g

## 环境规格规格

跌落测试	1.2 米
工作温度	0°C 至 50°C
存储温度	-20°C 至 60°C
工作湿度	10% 至 90% 相对湿度
工作海拔	海拔 2000 米

## 保护类别

激光安全	iec 60825-1 2 类、 650 nm 、 < 1 mw
------	----------------------------------

## 认证

合规性 / 认证	IEC 61010-1
声明	rohs 合规性证书

