

订购代码: HN000032

THT32

红外像素为32X31带画中画功能的紧凑型红外热像



32x31
pixel

YouTube

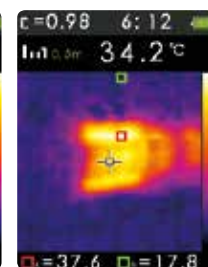
THT32是初次进入温度记录检测领域人员的入门级热像仪。

本仪器非常简单易用，提供了直观的菜单，可以建立只有昂贵仪器才能实现的测量解决方案。选择在显示屏上显示，或选择视觉图像或红外图像，可以读取最大最小温度值。可以保存图像，在以后需要时打开。

THT32有趣的特点就是渐渐地将视觉图像与红外图像融合（画中画功能），这就是它为什么成为人们便捷解决方案的原因。此外，THT32配有可充电电池，通过迷你USB随时为电池充电（通过网络、PC或汽车）。



PIP function



Only infrared image



功能与特点

红外图片的特点：

- 红外像素：32×31pxl
- 温度范围：-20°C - 300°C
- 热灵敏度：<0.15°C，25°C时
- 噪声等效温差：<150mK
- 光谱范围：6.5 - 14μm
- 空间分辨率（@1m）：
- 红外传感器的类型：UPC
- 频率：9Hz

红外与集成光学系统的特点

- 视野（FOV）：38°×38°
- 标准的镜头焦距
- 调焦方式：自动

功能

- 可调距离的融合功能
- 3个光标：中间点测温、最小、最大温度光标
- 对象的辐射率从0.10 - 1.00可调
- 反射温度修正
- 5种色板
- 读数以°C，°F为单位
- 自动锁定读数（保持）

数据储存

- 图像以BMP格式储存
- 保存到SD卡（最多6000张图像）

附加特点

- 可充电电池供电
- USB端口



配件

可充电锂离子电池

电池充电器电源

USB电缆

三脚架

软包

4GB微型SD卡+读卡器

用户手册