



# 紅外線熱像儀

## TC-1 -20 ~ +250°C / 具微型SD卡

### 適用：

- 檢測橋的熱/冷和絕緣是否損壞
- 電器安裝維護
- 暖通空調系統
- 工業維護
- 汽車保養

### 特點：

- 傳感器“德國製造”
- 40 x 50mm大型彩色顯示螢幕
- 圖像格式BMP(位圖)
- 反應時間 < 1秒
- 背光功能、日期與時間設定、檢測語言
- 放射率可調整
- 視頻錄製
- 聲音和視覺高/低警報(HI / LO)
- Micro SD卡 8GB



### 主要規格

型號	TC-1
感應器	紅外線
熱解析度	32 x 31像素
溫度測量範圍	-20°C ~ +250°C
測量頻率	9Hz
解析度	0.1°C
精確度	±2°C或2%，以較大值為準
光譜反應	8~14μm
放射率	0.95，默認可調整為0.01
操作環境溫度	0°C~+50°C
視場角	40 x 40角度
介面	完整的USB
電池壽命	連續使用6個小時
電源	4個1.5V AA
尺寸 / 重量	233 x 94 x 74 mm (L x W x H) / 約450 g
標準配備	TC-1主機 x1、備用電池(1.5V AA)、USB線、Micro-SD卡

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本型錄為準，不再另行通知。

★ 此商品為工業用器材，非醫療專用器材，德國原廠並未申請醫療及對人體使用，但實測過，可測出人體表面溫度(非人體體內溫度)。