

UTi80

優利德_紅外熱像儀

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

产品

SHOW

特点

PRODUCT INFORMATION



UTi80 具有热成像功能,并可在屏幕上显示热点和冷点,使用户更有效的观察到物体温度的变化。双激光发射器帮助您快速锁定目标区域,标配 8GB 内存卡,可保存大量的图像和数据。采用热传感器芯片,可生成优质的红外图像,是故障检修的有利工具。

性能特点:

- 200 万像素白光镜头
- 2.4 寸真彩 TFT 液晶显示屏
- 80 x 60 像素热成像感应, 51° 可视角
- 可见光图像与热成像图像融合
- 双激光点
- 距离系数 DS 比: 20 : 1
- 测温范围: -30℃ ~ 400℃
- 拍照并存储于 TF 卡界面
- 可充式锂电池 (通过 MicroUSB 接口充电)
- CE 认证

产品 SHOW 参数 PRODUCT INFORMATION	
型号	UTi80
红外温度指标	
温度范围	-30℃至 400℃
基本精度	-30-0℃精度为±3.5℃, 0℃至 100℃精度为±2℃; 101℃至 400℃精度为±2%
发射率	0.1-1.00 自定义调节
D:S(距离系数比)	20: 1
测量分辨率	0.1℃/F
响应时间	150ms
热成像技术指标	
热成像分辨率	4800 像素 (80*60)
像元尺寸	17 μm
显示模式	热成像, 热混合, 数码相机
调色板	铁红, 彩虹, 灰色,
混合设定	0%(全热成像), 25%, 50%, 100%(全可见光)
波长范围	8~14 μm
视场角 (FOV)	50° horizontal
瞬时视场角 (IFOV)	11mrad
热成像灵敏度	150mk
帧频	≅9Hz
保存图像格式	位图 (BMP) 图像
设备尺寸	205x124x65mm

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)