



TE-W300 / TE-W400 手持式人體測溫紅外線



TE-W300



TE-W400



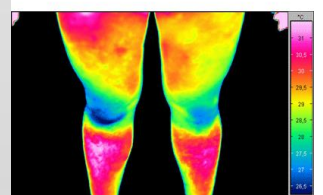
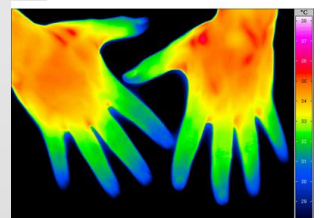
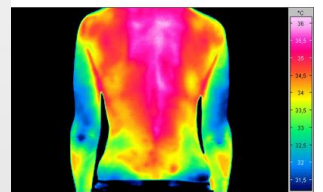
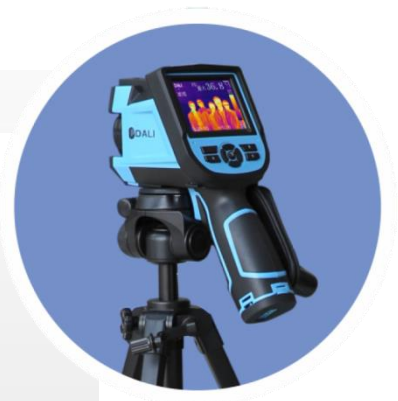
2-5m



使用標配的外接電源，
可連續24小時不間斷檢測



視頻輸出



項目		TE-W300		TE-W300H		TE-W400		TE-W400H	
探測器性能	探測器類型	非製冷焦平面微熱型							
	圖元	160×120				384×288			
圖像性能	視場角/最小焦距	25°×19°/0.1m							
	空間解析度	2.72mrad				1.36mrad			
	熱靈敏度	≤0.06℃@30℃				≤0.04℃@30℃			
	幀頻	50/60Hz							
	聚焦	手動調焦							
	波長範圍	8-14um							
	內置可見光相機	130萬圖元，CMOS模組				320萬圖元，CMOS模組			
圖像顯示	液晶顯示幕	3.5" TFT 彩色LCD，640×480圖元							
	調色板	11種調色板可選（包括鐵紅，彩虹，黑白，黑白反轉等）							
	圖像調整	自動/手動調整對比度、亮度							
測量	測溫範圍	20℃- 50℃							
	精度	±0.6℃		±0. 3℃；外置黑體		±0.6℃		±0. 3℃；外置黑體	
	測溫校正	自動/手動							
	測量模式	即時4個可移動點，3個可移動區域（最高溫、最低溫捕捉、平均溫度測量），線測溫，等溫分析，溫差測量，溫度報警（聲音、顏色）				即時5個可移動點，5個可移動區域（最高溫、最低溫捕捉、平均溫度測量），2個線測溫，等溫分析，溫差測量，溫度報警（聲音、顏色）			
	設置功能	日期/時間，溫度單位℃/°F/K，語言							
	輻射率校正	0.01至1.0輻射率可調（增量為0.01），或通過預定義的物質輻射率表校正輻射率							
	背景溫度校正	自動							
	大氣透過率校正	自動，根據輸入的目標距離、相對濕度、環境溫度							
圖像存儲	存儲卡	8G Micro SD（TF）卡，最高可支援16G						8G Micro SD（TF）卡，最高可支援32G	
	存儲方式	手動/自動存儲，單幀紅外存儲、紅外與可見光關聯存儲							
	紅外圖像格式	JPEG格式，帶紅外原始測量資料圖像							
	可見光圖像格式	JPEG格式						JPEG、H.264	
	語音注釋	60秒語音記錄，隨圖像一同存儲（內置麥克風）							
電源系統	電池類型	鋰電池，可充電							
	電池工作時間	4小時連續工作							
	充電類型	智能充電器充電或隨機（AC電源適配器或12V車內電源）充電							
	省電模式	自動休眠、自動關機							
環境參數	工作溫度	0℃-+42℃							
	存儲溫度	-40℃~+70℃							
	濕度	≤95%（非冷凝）							
	防護等級	IP54							
	抗衝擊	25G，IEC68-2-29							
	抗振動	2G，IEC68-2-6							
	跌落	2米							
物理特性	重量	0.98Kg							
	尺寸	230mm×105mm×245mm							
	扶手帶	兩側均可安裝							
	三腳架	1/4 " -20-UNC							
介面	電源介面	有，DC 12V							
	存儲卡槽	Micro SD（TF）卡座							
	視頻輸出	有，PAL/NTSC							
	資料輸出	Mini-USB，圖像、測量資料、語音傳輸到電腦						Mini-USB，圖像、測量資料、語音傳輸到電腦、IP位置設置	
	聲音輸出	無						有	

* 機身顏色依照原廠隨機出貨



弘軒科技有限公司

Tel: 02-2515-9446 Fax: 02-2500-6552

台北市松江路 185 號 6 樓之 4(605 室)

www.gti.tw