

# UEE Systems NV

## CEM DT-9897Y

## AI 智能紅外熱顯像人體測溫儀



產品簡介：

高階 AI 智能紅外熱顯像人體測溫儀

特點介紹：

- 20 毫秒完成 10 人以上同時測溫
- AI 算法區分人體與其他高溫物體排除
- 自動統計監測人數
- 超溫聲音及顏色警報



其他特點：

- 配置 MIF 技術下，提供清晰紅外熱像的光學細節，有更好的透視感與物體辨識。
- 3.5" 高亮度顯示螢幕，亮度可調，於戶外陽光下依然清晰。
- 搭載 WIFI 連線功能，可透過 Themography APP 串流影像至智慧型手機或平板電腦，將圖像或視頻串流手機或平板電腦上，進行處理和分析，即時生成檢驗報告並即時分享工作相片及報告書。還能對熱像儀實現遠程控制。您可以在智慧型手機或平板電腦上完成熱像儀的各項基本操作，如自動對焦、電子變焦、快門動作、圖像模式切換、調色盤變更...等。
- 圖像視頻無線雙向傳輸(手機與電腦同步傳輸)

元儀科技有限公司



Uee Instrument Technology Co., Ltd.  
30264 新竹縣竹北市成功一街 83 號 2 樓  
電話：03-5506330 傳真：03-5506334  
Email: uee.nancy@hotmail.com

<http://www.uee.tw/>

# UEE Systems NV

## DT9897Y 高階 AI 智能紅外熱顯像人體測溫儀規格:

型號	DT9897Y
感測器解析度	384X288(110592 畫素)
鏡頭 視場角 FOV	42°*32° ; IFOV :1.89mrad
測溫範圍	篩選模式(人體測溫) 32°C~42°C 精準度±0.3°C。
溫度精準度	量程 1: -20-150°;精準度 100°C 內±2°C ;100°C 以上±2%。 量程 2: 0-650° ; 精準度 100°C 內±2°C ;100°C 以上±2%。
影像更新率	60Hz
對焦方式	自動和手動模式, 最短對焦距離 10cm
熱靈敏度	<0.05°C @ + 30°C / 50mk
可見光影像	500 萬像素
顯示幕	3.5 "LCD 彩色液晶觸控螢幕
人臉 AI 測溫	自動動態追蹤人臉測溫功能排除其他高溫物體
自動高低溫追蹤	自動動態追蹤標示區域內最高及最低溫度點
超溫警報	內建聲音警報功能, 可依溫度設定值啟動聲音警報, 同時有顏色警報功能
圖像模式	紅外/可見光/畫中畫/MIF(紅外線熱像疊合光學影像細節更透視化)
調色板	8 種(白熱、鐵紅、熱鐵、醫療、北極、彩虹、彩虹 1、熔岩)
電源	可充電鋰電池>4 小時, 可使用充電鋰電池及交流 AC100-240V 直接供電, 且同時充電。
工作溫度範圍	工作溫度-15°C~50°C / 存儲溫度-40°C~70°C
錄影 拍照	可直接錄影或是拍照功能
WIFI	Themography APP 串流影像至手機或平板電腦
操作介面與輸出	繁體中文操作及 HDMI 影像介面輸出功能, 可外接電視螢幕或 wifi 連接螢幕
標準備件	鋰電池*1、電源線、USB 線、HDMI 連接線、軟體光碟、操作手冊、防護箱



元儀科技有限公司 <http://www.uee.tw/>

電話:(03)5506330 傳真:(03)5506334

30264 新竹縣竹北市成功一街83號二樓

業務 : 林欣怡 0916-774-520

mail: nancy@uee.tw

