

# CEM 870YS 人體測溫紅外熱像監控儀

非接觸式測溫，讓檢疫人員更安全

CEM DT-870YS 紅外熱顯像儀可採用手持方式檢測，也可採用固定方式檢測，通過增加折疊支架、三腳架模式實現工具化應用擴展，滿足篩查人員對特殊物件的針對性檢測及多場景靈活應用需求。

DT-870YS 可外接 10.1 英寸平板螢幕，運用人臉辨識功能實現多人同時測溫。使用 pad 上預裝的 Thermalguard 軟體，可以在大螢幕上直接讀取測量資料、通行人數、異常人數等。

CEM DT-870YS 紅外熱像儀人體測溫儀符合 IEC 80601-2-59 :2017 「醫電設備-第 2-59 部」符合衛生福利部醫療器材標準資料庫業採認之 CNS14509-2-59 「醫電設備-第 2-59 部」。

- 1、人臉辨識、20 毫秒快速熱成像儀測溫篩檢
- 2、高低溫自動報警抓拍
- 3、預設超過 37.3°C 進行顏色/聲音報警提示
- 4、32~42°C 測溫範圍內，測溫精度  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 5、法國進口傳感器
- 6、平板直連，無需更多安裝操作，藍芽無線傳輸，可隨時查看測溫數據。
- 7、可快速大面積普查測溫
- 8、為防疫專門設計

具備藍芽功能與平板連線  
可固定在腳架上偵測人體體溫

## 高溫聲音報警提示

超出 37.3°C 的溫度，設備螢幕上會發出聲音高溫顯示



# CEM 870YS 人體測溫紅外熱像監控儀

DT-870YS 紅外熱顯像儀人體測溫儀規格:

型號	DT-870YS 紅外熱像儀
感測器解析度	80X80(6400 畫素)
鏡頭/焦距/光圈	21°*21° / 7.5mm / F1.0 大光圈鏡頭
測溫範圍精度	-20°C~380°C 精準度±2°C 或 讀數的±2% / 篩選模式(人體測溫) 32°C ~42°C 精準度±0.5°C
影像更新頻率	50Hz
對焦模式	免對焦
工作波長	8~14 μm
顯示螢幕	2"LCD 彩色液晶螢幕 240*320 像素
測溫檢測	中心點、自動動態追蹤最高及最低溫度點
超溫警報	可依溫度設定值啟動聲音警報，同時有顏色警報及聲音警報功能
圖像模式	紅外
調色板	4 種(鐵紅、彩紅、灰白、白灰)
測量校準	8 種校準模式，發射率可調 0.01-1.0
電源	可充電鋰電池，可持續工作 8 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/儲存溫度濕度範圍	工作溫度-20°C~50°C / 儲存溫度-40°C~70°C / 儲存濕度 10%~90%
拍照	可直接拍照功能
藍芽	Thermography APP 串流影像至手機或平板電腦
防摔測試距離	2 米
耐衝擊耐震動	操作 25g, IEC 60068-2-29 / 操作 25g, IEC 60068-2-6
標準配件	電源適配器、USB 線、操作手冊、防護盒、10.1 吋平板、專用腳架

CEM Test Instruments GmbH

Hermann-Köhl-Straße 728199 Bremen

Deutschland

EL: +49 (0)4219601-370



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