

表面溫度快速篩選熱像儀

DT-980Y



- 1、20毫秒快速熱成像測溫
- 2、高低溫自動捕捉
- 3、37.3°C報警設置
- 4、聲音顏色報警提示
- 5、可外接大顯示屏幕
- 6、±0.5°C測溫精度
- 7、可快速大面積普查測溫
- 8、表面溫度篩選模式
- 9、為防疫專門設計

可快速大面積普查測溫

20毫秒快速熱成像測溫

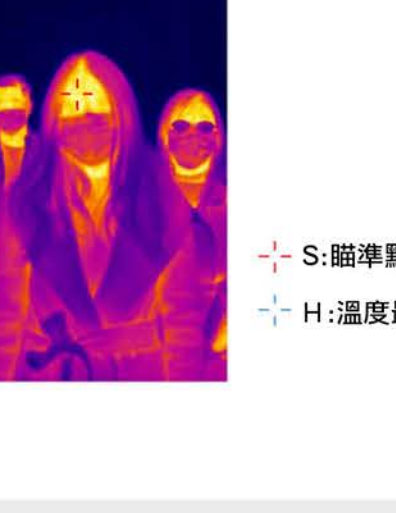
在篩選測溫範圍32~42°C內，採用±0.5°C高精度的表面溫度篩選模式，旅客在通過出入口時，可自動實現遠距離，大面積，大容流的溫度測量



高溫自動報警提示

針對目前新型冠狀病毒疫情，系統默認設置37.3°C為溫報警值，對超出37.3°C溫度值會進行聲音，顏色進行報警提示，能有效阻止公共場所疫情傳播。

高溫顏色報警提示
超過37.3°C的溫度，設備屏幕上會發出聲音高溫提示



高溫顏色報警提示
超過37.3°C的溫度，設備屏幕上會發出聲音高溫提示



CEM

±0.5°C高精度表面溫度篩查

採用高品質傳感器，進口電子元件，在表面溫度篩查時能準確提取設定範圍外的異常溫度值

非接觸式測溫，讓檢疫人員更安全

基於紅外熱成像的檢測原理，檢疫人員與被檢測對象可實現物理隔離，在提高檢測效率的同時還能保證檢疫人員的安全



外接大顯示屏幕 現場監控更有效率

通過增加三腳架，連接外顯大螢幕的模式，將設備部署在機場、車站、地鐵站、銀行、超商等公共場所出入口，可全方位24小時不間斷監控，實現對高溫對象的可靠篩查並即時報警。



高低溫自動追蹤

自動追蹤最高/最低溫，輕鬆發現偵測區域的溫度異常。



S: 標準點溫度
H: 溫度最高點

表面溫度篩選模式

(便於發現偵測區域的溫度異常)

紅外偵測時，可以根據需要鎖定高低溫區間DT-980Y會自動過濾該區域之外的溫度 (低於此區間不顯示，高於此區間以白點顯示)



區間解鎖模式



區間鎖定模式

高品質畫面

2.8" 高解析度螢幕
支持拍照和視頻功能

80x80分辨率

50Hz高影格率

每秒刷新50次畫面
50Hz的成像高影格率，確保測量的成像結構的畫面和細膩的圖像品質，也確保數據與圖像的每一個細節都能以很好的保存與運應。

32倍數位變焦

(獨特功能)

小巧的機身擁有32倍數位變焦，結合手動對焦，讓工作更加隨心所欲，距離不在是問題。

1x變焦

10x變焦

20x變焦

32x變焦

500萬像素可見光鏡頭

高解析度拍照和錄像的鏡頭能讓用戶更細緻的分析測溫現場，另外配備100M內置存取空間，8G標配高速儲存卡。

500萬像素可見光融合

500萬像素可見光融合紅外線，能更加直接清楚的識別發熱部位，更易于排查發熱人員。

更小的空間分辨率IFOV

空間分辨率是指紅外熱像儀能夠識別的兩個相鄰目標的最小距離。它決定著紅外熱像儀的清晰度，是熱像儀能測量的最小尺寸。數值越小性能越高。

熱向儀AUF專利技術

專利技術紅外熱成像和可見光成像自動融合(AUF)，確保熱圖像更加清晰精確。

雙層塑機身，堅固耐用。
工業設計，2米防摔。

2米

OTG線傳輸數據到手機端 免費而強大的專業分析軟體

讀取分析紅外圖像，極大的提高了測溫後的現場圖像分析效率。

安卓版 Thermview+ :
請在Google Play應用市場搜尋“Thermview+”關鍵字，下載並安裝。

iOS版 Thermview+:
請在Apple Store搜尋“Thermview+”關鍵字，下載並安裝。

產品規格

型號	980Y
熱像儀技術參數	
分辨率	80X80 像素
工作波長	非制冷型焦平面探測器(LFPA)8-14 μm
出廠標配鏡頭	9mm
視場角	17x17°
最小測溫距離	0.2m
空間分辨率	3.78 mrad
熱靈敏度	<0.08°C / 80mk
圖像幀頻	50Hz
對焦方式	手動
Zoom數位變焦	1-32倍數位連續變焦，步距0.1
Zoom參數	
圖像顯示模式	紅外圖像，可見光圖像，畫中畫功能，AUF自動融合
畫中畫	可見光圖像與紅外圖像融合
溫度板	鐵紅、彩紅、灰白、白灰
溫度測量	
測量範圍	-32到42°C
精確度	±0.5°C
溫度分析	
點分析	中心點，自動標記區域內最高溫、最低溫
設置	
語言選擇	英文、中文、法文、德文、西班牙文
圖像/視頻儲存	
機身儲存/記憶卡儲存	100M字節，80張圖像或1分鐘視頻記錄/8GB儲存卡
視頻儲存格式	標準MPEG-4格式，1280x960@30fps，在儲存卡上>60分鐘的視頻
圖像儲存格式	
數位相機	
內置可見光鏡頭	500萬像素
通訊接口	
接口與視頻輸出	
USB接口	在設備與電腦間傳輸數據
WiFi功能	無
Power System電源管理	
電池/輸入電壓	可充電電池，可用4小時
產品資訊	
產品尺寸	245x90x105 mm
重量	820g
包裝/配件	電源供應器，軟體，防摔掛帶，儲存卡，連接線，工具箱
保固日期	一年保固

功能按鍵
紅光指示器
鏡頭
LED燈
紅外線鏡頭

向上/放大鍵 (1~32倍數位變焦放大)
選單/確認鍵
向左/紅外激光鍵
文件瀏覽鍵
向下/縮小鍵 (1~32倍數位變焦)

鎖定/取消鍵
向右/LED燈鍵
電源鍵
拍照錄像快捷鍵

產品標準配備

