

熱成像 測溫型手持攝影機

DH-TPC-HT2201



精準度
 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$



測量距離
最少 0.5M



智能
聲音警報



PC
即時監控



非接觸
溫度測量

產品介紹 Product Introduction

- ▶ DH-TPC-HT2201 大華熱成像測溫型手持攝影機具有非接觸式、快速檢測、溫度測試、安全等特點。
- ▶ 大華熱成像測溫型手持攝影機可以在人多密集的公共場所，快速的做溫度初步檢測。

產品特色 Product Features

- 256 × 192 uncooled VOx FPA
- AI 非接觸式溫度監控
- 溫度監控精準度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 具聲音警報
- PC 客戶端進行即時取景和警報
- 電池壽命：超過 8 小時
- 支援圖片和影片 Micro SD 卡儲存

型號
DH-TPC-HT2201
熱成像

影像感光元件	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Detector
解析度	256×192
像素間距	12μm
光譜範圍	8μm~14μm
熱敏度 (NETD)	≤ 50mK@f/1.0
焦距	3.5mm
視角	H : 37.8° · V : 50.6 °
對焦模式	無熱的
光圈	F1.0
數位細節增強(DDE)	有
降噪	有
調色板	4 (Whitehot/Blackhot/Rainbow/Ironbow)
溫度範圍	30°C ~ 45°C
溫度精準度	± 0.5°C
測量距離	0.5m~1.5m
溫度模式	中心點和最高溫度監控 · AI 頭部檢測

影像 & 聲音

影像壓縮	H.265
影像張數	480×640@25fps
圖片編碼格式	JPEG
聲音警報	有

接口

儲存	Micro SD 卡 (最大支援 256G)
USB	Micro USB

電源

電源供應	DC 5V 或電池供電
電池運作時間	超過 8 小時，啟用頭部偵測、聲音警報、影片錄製，會減少電池運作時間
充電時間	≤2.5 小時
消耗功率	<1W

產品規格

Product Model

型號		DH-TPC-HT2201
顯示		
螢幕尺寸	2.4 吋 LCD	
螢幕解析度	240×320	
環境		
工作溫度	10°C ~ 35°C	
工作濕度	≤90%	
結構體		
防護等級	IP54	
	掉落測試高度：2 公尺	
外觀尺寸	192.4mm×62.5mm×72.2mm (L × W × H)	
重量	約 0.35kg	
電源供應器	內含	
認證		
認證	CE、FCC、UL	

產品尺寸

Product Size

