

DH-TPC-HT2201

ハンディタイプサーマルカメラ



- ・非冷却酸化バナジウムを利用したイメージセンサーを使用
- ・±0.5度の精度で検温が可能です
- ・非接触での安全な検温が可能です

製品概要

充電式で持ち運びしやすい、ハンディタイプのサーマルカメラです。電源を入れるだけですぐに使用でき、効率的かつ安全に検温を行うことができます。

仕様

熱検知機能

イメージセンサー	非冷却酸化バナジウム (VOx)
有効画素	256 × 192
画素ピッチ	12 μm
計測波長域	8 μm-14 μm
ノイズ相当温度差	≤50 mK@f/1.0
焦点距離	3.5 mm
画角	37.8° × 50.6°
フォーカスモード	アサーマルレンズ
レンズ口径	F1.0
カラーパレット	4(Whitehot/Blackhot/Rainbow/Ironbow)

映像

ディスプレイ	2.4' LCD
ディスプレイ解像度	320 × 240

温度測定

温度測定範囲	30°C ~ 45°C (95°F-113°F)
--------	--------------------------

温度精度	±0.5°C (Operating Temperature 15°C ~35°C)
温度モード	Center/Max. Temperature
温度測定距離	Min.0.5m

ストレージ

ストレージ	Micro SD Card (Max 256G)
-------	--------------------------

ポート

USB	Micro USB
三脚取付用ネジ穴の有無	有り

バッテリー

バッテリーの種類	リチウムイオン電池
連続動作時間	25度の環境で8時間以上
バッテリー充電時間	25度の環境で2.5時間前後

環境

動作環境	15°C to 35°C (59°F-95°F)
ストレージ環境	-20°C to +60°C (-4°F- +140°F)

機器本体

保護等級	IP54
梱包サイズ	192.4mm×62.55mm×72.2mm
製品重量	<500g

Note: The temperature measurement accuracy is the typical value under the specified mode and application conditions, and the final interpretation belongs to Dahua