

## (DS-PT8)DS-2TP31B-3AUF

発熱測定ハンディカメラ



発熱測定用に特別に設計されたハンドヘルドサーマルカメラ。160×120の解像度の熱検知器が装備されています。熱をすばやく検出するのに役立ちます。

### 特徴

- 160 × 120 サーマル解像度
- サーモグラフィー精度 ±0.5 ° C
- 320 × 240 解像度 2.4 インチ LCD ディスプレイ
- 充電式リチウムイオン電池内蔵
- 最大 8 時間の連続使用可能
- MicroSD 8GB 内蔵

### 機能

#### サーモグラフィー

デバイスはリアルタイムの表面温度を検出し、画面に表示します。

#### ストレージ

デバイスには、キャプチャされたスナップショットと重要なデータを保存するための交換可能なメモ리카ードが装備されています。

#### パレット

デバイスは 4 つのパレットをサポートしています。



## 仕様

パラメータ		DS-2TP31B-3AUF ハンディサーマルカメラ
サーマルモジュール	イメージセンサー	非冷却焦点面アレイ
	最大解像度	160 × 120
	ピクセルピッチ	17 μm
	応答波帯	8 μm ~ 14 μm
	NETD	< 40mK (@ 25 ° C, F#=1.0)
	視野	37.2° × 50°
	焦点距離	3.1 mm
	IFOV (mrad)	5.48 mrad
	最低焦点距離	≥ 150 mm
画像表示	絞リ	F 1.1
	モニター	320 × 240 解像度 2.4 インチ LCD ディスプレイ
サーモグラフィ	パレット	ブラックホット、ホワイトホット、レッドホット、アイアンボウ
	ルール	3 つの温度測定ポイント: 最大温度; 最小温度; 中心温度
	サーモグラフィ範囲	30° C ~ 45° C
バッテリー	サーモグラフィ精度	±0.5° C
	バッテリータイプ	充電式リチウム電池
	バッテリー稼働時間	8 時間連続稼働
	ストレージ	交換可能なメモ리카ード(デフォルト 8G、最大 128G ストレージをサポート)
	画像	サーマル画像
	ビデオ	N.A.
全般	言語	英語
	電源	3.7 V DC/0.4 A
	消費電力	1.2 W 未満
	ハードウェアインターフェース	micro USB
	動作温度	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)
	保護レベル	IP54
	落下試験高さ	2 m (6.56 feet)
	寸法	196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7 " × 4.6 " × 2.3 " )
	重量	350 g (0.77 lb)
付属品	電源アダプター、USB ケーブル、8GB メモリーカード、ユーザーマニュアル、ディスク、リストストラップ	



