

DS-2TP31-3AUF

ハンディー型体表面温度計測カメラ



体表面温度測定(精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)が出来るハンディタイプのサーマルカメラです。
解像度 $160 \times 120\text{pic}$ のサーモグラフィセンサーを搭載。
ディスプレイ上にリアルタイム映像、測定温度を表示。
設定上限温度を超えた場合“赤文字”で警告。

<特徴>

- サーモグラフィ解像度: 160×120 resolution
- 320×240 resolution 2.4" LCD ディスプレイ
- リチウムイオンバッテリー内蔵 最長8時間連続稼働
- D:S比(温度測定) = 75:1

<主な機能>

サーモグラフィ機能

検知温度をディスプレイ上にリアルタイム表示

ストレージ

SDカードにスナップショットを保存可能

色彩パレット

4種類から選択



機器仕様

パラメーター		モデル	DS-2TP31B-3AUF
		ハンディー型体表面温度計測カメラ	
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	17μm	
	応答波長	8μm ~ 14μm	
	NETD	< 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)	
	撮影画角	37.2° × 50°	
	焦点距離	3.1 mm	
	瞬時視野 (mrad)	5.48 mrad	
	最小焦点距離	≥ 150 mm	
	アパーチャ	F 1.1	
ディスプレイ	モニター	解像度 : 320 × 240 (2.4" LCD ディスプレイ)	
	パレット (表示色彩)	4 種類	
サーモグラフィ	ルール	3つの温度測定 : 最大温度、最小温度、中間温度	
	温度計測範囲	30°C ~ 45 °C	
	温度計測誤差	±0.5°C	
バッテリー	バッテリータイプ	充電リチウムバッテリー	
	最長稼働時間	最長 8 時間連続稼働	
機能	レーザーライト	計測ターゲット用	
	ストレージ	メモリーカード (8G付属, 最大128Gまで対応)	
	キャプチャ	サーマル画像	
	動画	非対応	
	言語	英語	
一般	電源	3.7 V DC/0.4 A	
	消費電力	1.2W以下	
	インターフェース	マイクロ USB	
	動作温度	10°C ~ 35 °C	
	保護等級	IP54	
	落下テスト (高さ)	2 m	
	寸法	196 mm × 117 mm × 59 mm	
	質量	約 350 g 以下	
	アクセサリ	電源アダプタ, USB ケーブル, 8GB メモリーカード, ユーザーズマニュアル, CD, ストラップ	

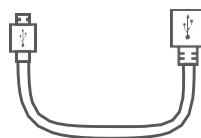
同梱物



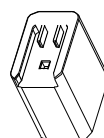
User Manual (× 1)



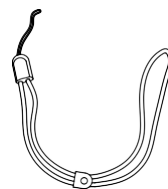
Disk (× 1)



USB Cable (x1)



power
Adapter
(x1)



Wrist Strap (x1)

寸法図

