

HM-TP76-25SVF/W-G60 ハンディサーマルカメラ



HM-TP76-25SVF/W-G60 ハンディサーマルカメラは、温度計測に特化したカメラです。解像度640×512の赤外線検出器を搭載。スタッフが環境中の高温のターゲットを素早く見つけるのに役立ちます。その一方で、アシスタントとしての判断材料を提供し、安全性を確保します。このデバイスは、主に建物、HVAC、および自動車産業などの様々な産業に適用されます。

Key Feature

- 解像度640×512の高感度サーマルモジュール
- 最先端の熱画像処理技術：アダプティブAGC、DDE、3D DNR
- 高画質光学モジュール（解像度：8MP）
- バイスpekトルイメーjフュージョン、ピクチャーインピクチャープレビュー
- 広い温度計測範囲：-20~650°C
- 高い温度測定精度：最大±2°C、±2%の精度
- 解像度800×480の4.3インチLCDタッチディスプレイ
- サーモグラフィーターゲット用の長距離レーザー光補足

Specification

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	640 × 512
ピクセルインターバル	17μm
応答帯域	8μm ~ 14μm
NETD (ノイズ等価温度差)	< 50 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
視野角	25° × 19°
焦点距離	25 mm
IFOV	0.68 mrad
最小焦点距離	> 300 mm
絞り	F 1.0
フレーム周波数	50 Hz
デジタルズーム	1x, 2x, 4x, 8x
フォーカスモード	オート、マニュアル、レーザー、セミオート
光学モジュール	
最大解像度	設定可能：8MP、5MP、2MP
画像解像度	設定可能：8MP、5MP、2MP
ビデオ解像度	640 × 480
画像表示	
ミラー	解像度800×480 4.3インチLCDタッチスクリーン
パレット	ブラックホット, ホワイトホット, レッドホット, レインボー, アイアンボウ, フュージョン, レイン
ピクチャーモード	サーマル/光学/融合画像/ピクチャーインピクチャー
ピクチャーインピクチャー	サーマルチャンネルの部分画像をオプティカルチャンネルの全画面に表示する
バイスペクトル画像融合	サーマルチャンネルに光学チャンネルの詳細を表示
ビデオ録画	オンボードでのビデオ録画に対応
サーモグラフィー	
ルール	最高温度、最低温度、中心温度 中心温度、カスタムポイント/ライン/エリア サーモグラフィー
温度範囲	-20 °C ~ 650 °C (-4 °F ~ 1202 °F)
温度精度	最大(±2 °C, ±2%)
バッテリー	
バッテリータイプ	交換・充電可能なリチウムイオン電池
バッテリー動作時間	4時間連続稼働
機能	
ストレージ	内蔵メモリーモジュール(64G)
レーザー	ターゲットの距離を検出し、ターゲットへのポイント誘導をサポート
UVCキャストスクリーン	対応

外部キャリブレーション	対応
ホワイトライト	対応
Wi-Fi	対応
フォト	サーマル/光学/融合画像
ビデオ	サーマル/光学/融合画像
テキストコメント	対応
ボイスコメント	対応
一般	
言語	英語、ロシア語、ハンガリー語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、トルコ語、韓国語、中国語（繁体字）、日本語
電源	DC12V/1.5A USB : DC5V/2A
消費電力	約5W（Wi-Fiオン時）、約4.2W（Wi-Fiオフ時）
ハードウェアインターフェース	Type-C
動作温度	-20 °C～50 °C (-4 °F～122 °F)
保護	IP54
落下試験	2 m (6.56 feet)
寸法	284.7 mm × 118.3 mm × 127.1 mm (11.21" × 4.66" × 5.00")
質量	1000 g (2.20 lb)

対応機種

HM-TP76-25SVF/W-G60

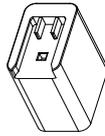
アクセサリ



ユーザーマニュアル (x1)



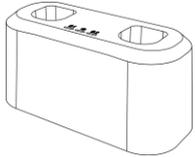
Type-Cケーブル(x1)



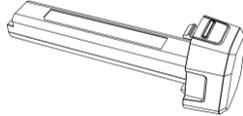
電源アダプタ(x1)



ハンドストラップ(x1)



充電ベース(x1)



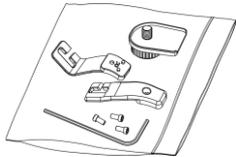
バッテリー(x1)



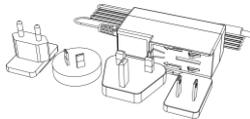
メモリーカード(x1)



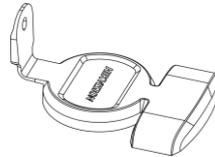
CVBSケーブル(x1)



ツールパッケージ(x1)



充電器(x1)



レンズカバー (x1)

オプション



テレコンバーター
0.5X

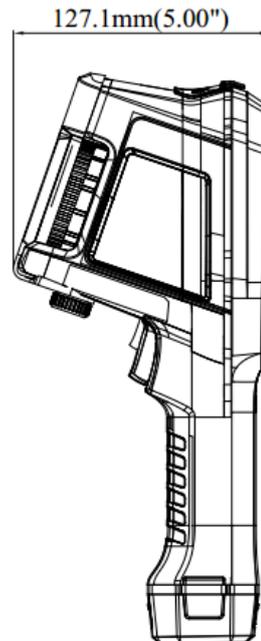
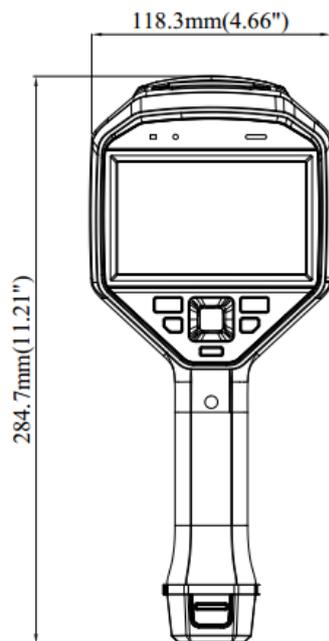


テレコンバーター
2X



テレコンバーター
3.3X

寸法





サーマルシリーズは、米国、欧州連合（EU）、英国、ワッセナー・アレンジメント加盟国など、さまざまな国や地域で輸出規制の対象となる可能性があることにご留意ください。サーマルシリーズ製品を異なる国の間で譲渡、輸出、再輸出する場合は、必要な輸出許可について、専門の法律家、コンプライアンス専門家、または現地政府当局にご相談ください。

