

B シリーズ

日常業務に最適なコンパクトで使いやすい赤外線サーモグラフィ



SuperIR による画質の強化

HIKMICRO の SuperIR 画像補正技術は、撮影された熱画像の解像度を 640 × 480 (307,200 ピクセル) にアップスケールし、熱画像の画質を大幅に向上させます。また、ライブビューと写真撮影用に、滑らかな 25Hz の画像周波数を提供します。



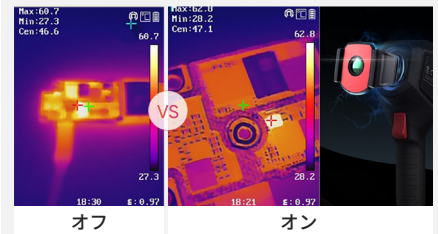
複数の画像モード

フュージョン、サーマル、PIP、ビジュアルの各モードは、お好みの表示に合わせて



革新的なマクロレンズ

クリップオン・マクロレンズを使用することで、B20S カメラは 500 μm の細部まで見ることができ、プリント基板やアセンブリの部品など、小さな対象物の正確な温度測定が可能です。



3.2 インチカラー LCD

クラス最高レベルの大型液晶画面で、画像の詳細を確認できます。



効率的な温度測定

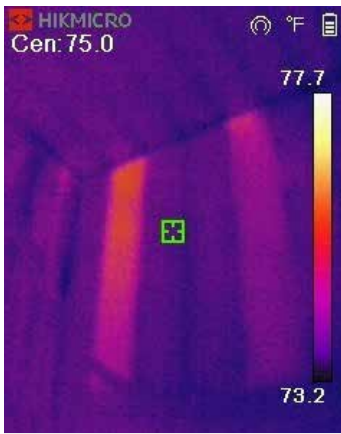
センター、ホット、コールドスポット 3つのカスタムスポットの温度を自動的に追跡できます。



Wi-Fi 接続

内蔵 Wi-Fi と HIKMICRO Viewer App を使ってモバイル機器と接続し、すばやく画像を共有できます。

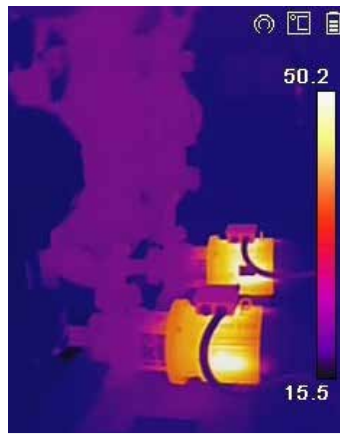
用途



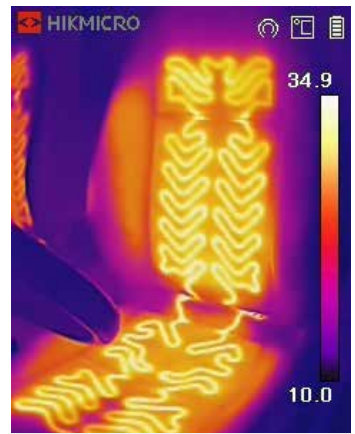
建物外壁



電気キャビネット



機械検査



自動車検査

標準付属品



- ・サーマルカメラ
- ・リストストラ
- ・パワーアダプター
- ・USBケーブル
- ・クイックスタートガイド
- ・校正証明書

オプションアクセサリ

—B シリーズ マクロレンズ—
HM-B201-MACRO—E/B シリーズ ポーチ—
HM-B01-POUCH

カメラハイライト		B11 (販売終了)	B21L (販売終了)	B20	B20S
赤外線画像	解像度	192 × 144 (27,648ピクセル)	256 × 192 (49,152ピクセル)		
	SuperIR	熱画像に対応			撮影画像とライブビューに対応
	NETD	<math><0.04^{\circ}\text{C}</math> / NETD<math><40\text{mK}</math>			
	画像周波数	25 Hz			
	視野 (FOV)	27.8° × 37.2°	37.2° × 50.0°	37.2° × 50.0°	
	フォーカスモード	フォーカスモード			
画像表示	ビジュアルカメラ	1600 × 1200 (2 MP)	X	1600 × 1200 (2 MP)	
	画像モード	サーマル / ビジュアル / PIP / フュージョン	サーマル	サーマル / ビジュアル / PIP / フュージョン	
	表示	240 × 320 解像度、3.2" LCD スクリーン			480 × 640 解像度、3.2" LCD スクリーン
測定・分析	対象物の温度範囲	-20 °C ~ 550 °C			
	精度	最大 (± 2 °C / ± 2%)、周囲温度に対して。15 °C ~ 35 °C 周囲温度 15 °C ~ 35 °C、被測定物温度 0 °C 以上の場合			
データ保存・通信	保存メディア	内蔵 16GB フラッシュメモリー			
	ファイル形式	ラジOMETリック JPEG			
	保存容量	最大 90,000 枚			
一般	耐久性	2m 落下テスト、IP54			
	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz)			
	LED 電灯	○	X	○	○
	レーザーポインター	X	○		X
	バッテリー動作時間	約 6 時間			