

FT31

完全な暗闇や充満する煙の中で活動できるように設計された高性能消防用サーマルカメラ



高性能サーマルカメラ

高画質

高感度 (NETD < 35 mK) VOx 検出器と、鮮明な熱画像を提供する ODE (物体詳細拡張) を備えています。



60 Hz 高速画像周波数

60 Hz の高速画像周波数により、シーン間でパンしたり、移動するターゲットを表示したりしながら、スムーズなビデオを実現します。



頑丈で耐久性のあるデザイン

水と塵に対する保護等級 IP67 で、2 メートル (6.56 フィート) からの落下に対する保護機能を備えており、過酷な環境に適しています。



完全な暗闇と煙の中での観察用



動作温度範囲:

環境温度 -20° C ~ 50° C
80° C の場合、最大 40 分間
150° C の場合、最大 15 分間
260° C の場合、最大 7 分間

消防活動に最適化された 8 つのカラーパレット



火災検知モード



レスキューモード



基本モード（デフォルト）



ブラック & ホワイトモード



ホットエリアモード

多くの直火があり、背景温度が高いシーンに適しています。表示効果は基本モードと同様ですが、赤と黄色のマーキングの開始温度が高くなります。

屋外、建物内、交通事故現場での捜索や救助に適したモードです。表示効果は基本モードと同様ですが、赤と黄色のマーキングの開始温度が低くなります。

消火活動や人命救助に適用されます。リアルタイムの温度が、色温度スケールの対応する色でマークされます。

消火活動や人命救助に使用できます。白黒画像で、温度の高い部分は黒く / 白く表示されます。

このモードは、現場での高温ターゲットを検出し、赤でマークします。鎮火後の詳細調査での残火チェック、水中や屋外にいる人などに適用されます。



コールドエリアモード



建物モード

What's In The Box



- サーマルカメラ本体
- ネックストラップ
- ストラップ
- 巻き取り式ストラップ
- 交換式充電式リチウムイオンバッテリー
- バッテリー充電器用電源

- 2 ベイバッテリー充電器
- 日本市場用電源プラグ
- USB2.0A - USB Type-C ケーブル
- ハードキャリングケース
- 校正証書
- クイックスタートガイド（多言語対応）

基本パラメータ		FT31
赤外線画像	IR 解像度	384 × 288
	NETD	< 35 mK
	フレームレート	60 Hz
	視野角 (FOV)	54.1° × 40.2°
	最小撮影距離	1 m
	フォーカスモード	Focus Free
イメージディスプレイ	ディスプレイ	解像度 800 × 480、4.3 インチ LCD スクリーン
	カラーパレット	ベーシック、ブラックホット、ホワイトホット、火災検知、レスキュー、ホットエリア、コールドエリア、建物モード
測定と分析	対象物温度範囲	-20°C ~ 1200°C
	測定精度	最大 ± 2°C、± 2%（周囲気温 15°C ~ 35°C、かつ測定対象温度が 0°C 以上）
その他	電池のタイプ	交換可能で充電可能なリチウムイオン電池
	保護等級	IP67
	落下試験	2 m
	動作温度範囲	環境温度 -20°C ~ 50°C 80°C の場合：最大 40 分間 / 150°C の場合：最大 15 分間 / 260°C の場合：最大 7 分間
	重量	約 1022 g