



TG268

TG298

主な特徴

- TG268: 400°C & 熱電対
- TG298: 1080°Cまでの高温測定
- FLIR特許取得のMSX®画像で問題を素早く特定
- 熱画像を320×240にアップスケールするための詳細と超解像度拡張機能
- IP54、LEDフラッシュライトとタイプK熱電対
- 2m 落下テストをクリア (*TG268のみ)

主な用途

- 電気機械、自動車機器の検査
- 故障する前に機器の劣化の兆候を監視
- 建物検査におけるエネルギー効率の確保
- プロセス製造および品質保証チェックの実施
- 安全な距離での高温アプリケーション

仕様

	TG268	TG298
イメージングと光学		
IR解像度	160 × 120	
超解像度	320 × 240	
MSX	YES	
熱感受性/NETD	<50 mKまたは<0.05°C (0.09°F)	
視野角 (H × V)	44° × 57°	
距離 : スポットサイズ比	24:1	30:1
カラーパレット	レインボウ/アイアン/モノクロ	
画面	2.4インチカラー-LCD、320×240ピクセル	
スペクトル範囲	7.5 - 14µm	
測定と分析		
対象物温度範囲	-25°C~400°C	-25°C~1080°C
正確さ	0°C ~ 50°C および 100°C ~ 400°C で ±2.5% または 2.5°C -25°C ~ 0°C および >400°C ±3% または 3°C (-25°C~0°C)	0°C ~ 50°C および 100°C ~ 400°C で ±2.5% または 2.5°C -25°C ~ 0°C および >400°C ±3% または 3°C

	TG268	TG298
センタースポット	YES	
デュアルレンジ	NO	YES
スポットメーター	レーザーポインターで表示される画像の中心の温度を測定します	
最短焦点距離	0.5メートル	
最小測定距離	0.26メートル	
ビデオ録画	YES	
放射率補正	0.1~0.99のカスタム調整が可能な4つのプリセットレベル	
接触測定	K型熱電対	-
K型熱電対レンジ	-30°C~390°C	-
K型精度	±1%または3°C	-
電源		
バッテリー駆動時間	連続スキャン5時間、レーザーオンで4.5時間	
電池のタイプ	充電式リチウムイオン電池	
バッテリー電圧	3.7V	
バッテリー充電システム	USB-C	
起動時間	10秒未満	



FLIR TG268™

ブルズアイレーザーとK型熱電対を搭載した24:1スポットIRサーマルイメージングカメラ

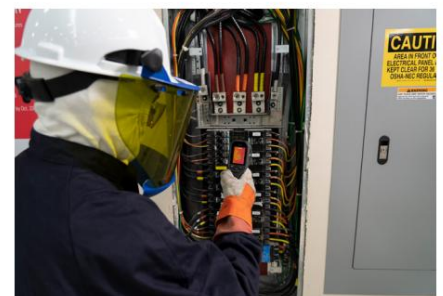
FLIR TG298™

30:1 高温スポット IR サーマルイメージングカメラ (ブルズアイレーザー搭載)

仕様、続き

	TG268	TG298
追加機能		
照明	LEDライト	
レーザーポインター	クラス1のブルズアイレーザーが測定エリアを視覚強調表示します。ボタンで作動します。	
データ通信インターフェース		
ストレージメディア	eMMC 8GB	
画像保存形式	スポット温度付きJPEG	
インターフェース	USB 2.0, BLE	
Bluetooth	YES	
METERLink対応	YES	

	TG268	TG298
環境と認証		
認定資格	CE, CB, RCM, IEC60825-1, FDA, UL, CEC, NRCan	
落下試験	2メートル	
IP等級	IP54	
動作温度 範囲	-10°C~45°C	
保管温度 範囲	-30°C~55°C	
三脚取り付け	ハンドル底部1/4インチ-20	

仕様は変更される場合があります。最新の仕様については、flir.comをご覧ください。

詳細については、FLIR.com/TG268をご覧ください。



詳細については、FLIR.com/TG298をご覧ください。

