



## 紅外線熱像儀

# FLIR TG267™

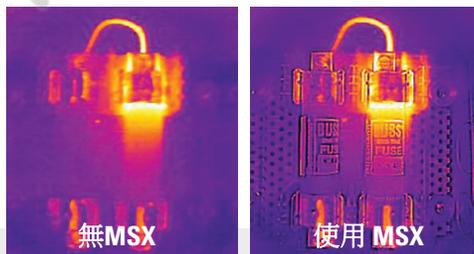
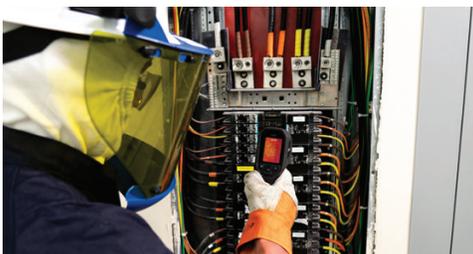
FLIR TG267帶您超越了單點紅外溫度計的局限性，使您可以看到可能指示嚴重問題的熱點和冷點。

快速準確地檢查從電氣连接到機械故障的所有方面。這款手持式熱像儀減少了診斷時間，同時簡化了整個設施內設備和系統的報告以及長期監控。

FLIRMSX®（多光譜動態成像）通過在熱圖像上壓印視覺場景細節來提高圖像清晰度，並提供附加上下文來幫助您準確定位潛在的故障並排除故障。

記錄圖像以監視維護歷史記錄，並向您的客戶保證問題已得到解決。通過簡單的用戶界面，Bluetooth®連接，最多可存儲50,000張圖像和可充電鋰離子電池，FLIR TG267可以立即使用。

[www.flir.com/TG267](http://www.flir.com/TG267)



### 快速識別問題

結合使用非接觸式溫度測量和熱像儀的組合可謂您的工具箱增光添彩

- 體驗真正的160x120紅外像成儀(19,200像素)所能帶來的變化
- 測量範圍廣泛的溫度：-25° C 至380° C (-13° F至716° F)
- 使用隨附的K型熱電偶添加接觸測量讀數(取決於260°C/500°F)
- 使用靶心激光筆確定要測量的確切區域

### 產生碎裂的熱圖像

查看故障排除並評估嚴重性所需要的詳細信息

- 使用獲得FLIR專利的MSX圖像增強功能更快地診斷問題
- 顯示和擷取帶有溫度讀數的熱圖像或視覺圖像
- 使用FLIR Tools® 軟體來比較儲存前後的圖像，可以發現問題及解決方法
- 在明亮的2.4英寸彩色顯示螢幕上以首選的調色板查看熱顯像

### 在艱困的環境仍可信心十足的工作

TG267的便利攜帶與IP54防護外殼可將其帶到任何地方

- 熱像儀可承受2米的安全距離，因為可以安全無憂地工作
- 使用明亮的LED手電筒探尋黑暗和難以觸及的區域
- 透過METERLiNK®連接將實地測量和圖像上傳到FLIR Tools APP
- 依靠世界一流的的安全性 FLIR 2-10年保固與維修

## 規格

成像與光學數據	
紅外線分辨率	160 × 120 像素
數據圖像增加	有
熱敏度/NETD	<70 mK
視場(FOV)	57° × 44°
最小對焦距離	0.3 m (0.98 ft)
點距比	24:1
影像頻率	8.7 Hz
焦點	固定
焦平面陣列/光譜範圍	未冷卻的微量輻射熱計/7.5–14 μm
探測器間距	12 μm
圖片介紹	
顯示屏分辨率	320 × 240 像素
螢幕尺寸	2.4 英寸影像
調色板	鐵、彩色、白熱、黑熱、北極、岩漿
影像調整	自動
圖像模式	MSX <sup>®</sup> (多光譜動態成像) 可視化，帶溫度讀數
Gallery	有
測量與分析	
物體溫度範圍	-25°C 至 380°C (-13°F 至 716°F)
測量精度	-25°C 至 50°C (-13°F 至 122°F): 取決於 ±3°C (±7°F) 50 至 100°C (122 至 212°F): ±1.5°C (±3°F) or ± 1.5% 以較大值為準 100°C 至 380°C (212°F 至 716°F): ±2.5°C (±6°F) or ± 2.5% 以較大值為準
紅外線溫度分辨率	0.1°C (0.2°F)
可重複性	讀數的±1% 或 ±1°C (2°F), 以較大值為準
反應時間	150 ms
紅外線測溫儀	連續掃描
最小測量距離	0.26 m (0.85 ft)
K型範圍	隨附的K型探頭: 最高 260°C (500°F)
K型精度	± (1.0% + 3°C (7°F))
點測光計	中心點開/關

設置與服務功能	
設置指令	單位、語言、日期與時間格視的本地適應螢幕亮度(高、中、低)圖庫，刪除圖像
發射率校正	是：4個預設級別，自定義調整為0.1-0.99
圖像儲存和攝像頭	
4GB卡上的儲存容量	50,000 張圖片
圖像文件格式	帶有溫度數據的JPG
數位相機分辨率	2 MP (1600 × 1200 像素)
視場(FOV)	71° × 56°，適應的紅外線鏡頭
光和鐳射	
手電筒	100 流明 LED，開/觀選項
1類鐳射	投影中心點並概述圖型測量區域以指示尺寸
數據通訊介面	
藍芽Bluetooth <sup>®</sup>	低功耗
USB	Type-C:數據傳輸、電源
附加數據	
電池類型	可充電3.7V鋰離子電池
電池工作時間	5小時掃描
電池充電時間	4小時至90%
能源管理	可調整：關閉，5分鐘，15分鐘，30分鐘
衝擊與振動	25 克 (IEC 60068-2-27); 2 克 (IEC 60068-2-6)
降低	設計用於 2 m (6.56 ft)
重量	0.394 公斤 (13.9 oz)
尺寸 (長×寬×高)	210 × 64 × 81 毫米 (8.3 × 2.5 × 3.2 英寸)
產品內容物	
相機，腕帶掛繩，USB，小袋子，熱電偶，印刷文件	

規格如有更改，恕不另行通知。有關最新規格請造訪[www.flir.com](http://www.flir.com)

### CORPORATE HEADQUARTERS

FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

### LATIN AMERICA

FLIR Systems Brasil  
Av. Antonio Bardella, 320  
Sorocaba, SP 18085-852  
Brasil  
PH: +55 15 3238 8070

### NASHUA

FLIR Systems, Inc.  
9 Townsend West  
Nashua, NH 03063  
USA  
PH: +1 866.477.3687

### CANADA

FLIR Systems, Ltd.  
3430 South Service Road, Suite 103  
Burlington, ON L7N 3J5  
Canada  
PH: +1 800.613.0507

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

Equipment described herein is subject to US export regulations and may require a license prior to export. Diversion contrary to US law is prohibited. Imagery for illustration purposes only. Specifications are subject to change without notice. ©2019 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. 08/19/19  
19-1426-INS-TG267



The World's Sixth Sense<sup>®</sup>