

FLIR TG 165

紅外線熱成像點溫槍



 FLIR®

規格

紅外溫度測量

量測準確度	+/- 1.5% 或 1.5°C
溫度測溫範圍	-25 到 380°C, -13 到 716°F
放射率設定	4 種預設水平, 可自定義調節, 0.1 到 0.99
距離與量測光點直徑比 (D:S)	24:1
溫度解析度	0.1 °C / °F
量測時間	150 毫秒
紅外光譜響應波長	8 到 14µm
雷射瞄準	雙發散雷射光, 指示溫度測量區域

熱成像

成像探測器	FLIR Lepton™ 微測輻射計焦平面陣列 (FPA)
快門	整合型自動快門
圖像解析度 (高 x 寬)	4,800 像素 (80 x 60)
紅外光譜響應波長	8 到 14µm
視角 (高 x 寬)	50° x 38.6°
上部溫度顯示範圍	127°C, 260°F (400K)
熱成像靈敏度	150mK
畫面更新速度	9 Hz
調色板	2 (灰度, 鐵水)
保存的圖像格式	位圖 (BMP) 圖像, 帶有溫度和放射率

基本信息

單位尺寸 (高 x 寬 x 厚)	7.3 x 2.2 x 3.7 英寸 (186 x 55 x 94 毫米)
顯示螢幕類型	2.0 英寸 TFT 液晶顯示屏 LCD
顯示螢幕解析度 (寬 x 高)	38,720 像素 (176 x 220)
電池	微型USB鋰離子可充電電池: 3.7V, 2600mAh
自動關機	具備, 並且可以停用
電池壽命 (小時)	典型應用: 5個8小時工作日; 連續使用: 8小時
認證	CE / CB / FCC / FDA
存儲卡	8Gb Micro SD 卡
工作溫度	-10 到 45°C, 14 到 113°F
摔落測試	2米, 6.5 英尺
三腳架底座	把手底部 1/4 英寸 - 20
保固	購買60日內登記, 產品保固2年, 熱成像探測器保固10年
附件	掛繩, USB 連接線, 國際充電器 (美國、英國、歐盟、澳大利亞、中國) 8 Gb Micro SD 卡, 技術文件



訂購信息

TG165	紅外線熱成像點溫槍
TA13	TG165 EVA 保護套
TA14	TG165 皮帶皮套

香港

亞太區總部
FLIR 系統有限公司
香港新界沙田
沙田鄉事會路138號
新城市中央廣場
2座16樓1613-16室
電話: +852-2792-8955
傳真: +852-2792-8952
E-mail: flir@flir.com.hk

上海

FLIR 系統 (上海) 有限公司
中國上海市普陀區
大渡河路168弄26號K301-302
郵編200062
電話: +86-21-5169-7628
傳真: +86-21-5466-0289
E-mail: info@flir.cn

韓國

FLIR 系統韓國有限公司
韓國首爾江南區
三星洞145-18GUGU大廈6樓
郵編 135-090
電話: +82-2-565-2714-7
傳真: +82-2-565-2718
E-Mail: flir@flirkorea.com

日本

FLIR 系統公司日本株式會社
日本東京品川區
上大崎2-13-17
東急目黒大廈5樓
郵編 141-0021
電話: +81-3-6271-6648
傳真: +81-3-6271-7643
E-mail: info@flir.jp

澳大利亞

FLIR 系統澳大利亞有限公司
澳大利亞維多利亞3168
諾丁山
商務公園大道10號
電話: +1300-729-987
(NZ: 0800 785 492)
傳真: +61 (0)3-9558-9853
E-mail: info@flir.com.au

印度

FLIR 系統印度私人有限公司
1111, D-Mall, Netaji Subhash Place,
Pitampura, New Delhi - 110034,
INDIA (印度新德里)
電話: +91-11-4560-3555
傳真: +91-11-4721-2006
E-mail: flirindia@flir.com.hk

波特蘭

公司總部
FLIR 系統公司
美國俄勒岡州威爾森西南百匯
大道27700
郵編 97070
電話: +1 866.477.3687

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Equipment described herein may require US Government authorization for export purposes. Diversion contrary to US law is prohibited. Imagery for illustration purposes only. Specifications are subject to change without notice. ©2014 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. 091714