



# FLIR TG 165



## IR teplomer s obrazom

FLIR TG165 vyplňa medzeru medzi klasickými bezkontaktnými IR teplomermi a termokamerami. Poskytuje výhodu termografického zobrazenia. Vaša práca bude rýchlejšia a budete mať istotu, že vám pri meraní neuniklo nič dôležité.

FLIR TG165 vám pomôže identifikovať horúce miesta, spoľahlivo odmerať teplotu a uložiť obrázky a údaje do pamäte pre ďalšie spracovanie. Prístroj je vybavený dvojitém laserom pre presné zameranie, optika s pomerom 24:1 umožňuje presné merania z bezpečnej vzdialenosti.

### TECHNICKÉ PARAMETRE

#### IR teplomer

Rozsah merania	-25°C až +380°C
Základná presnosť	1,5°C
Optika (D:S)	24:1
Laser	dvojitý
Emisivita	nastaviteľná 0,1 – 0,99

#### IR obraz

IR detektor	4800 bodov (80x60)
Uhol záberu	50°x 38,6°
Horný rozsah	127°C
Teplotná citlivosť	0,15°C
Formát ukladania obrázkov	bitmapa (BMP)

#### Všeobecné

Rozmery	186 x 55 x 94 mm
Displej	2,0" TFT LCD, 176x220bodov
Batéria	Li-On 3,7V / 2600mAh, nabíja sa cez mikro USB
Pamäť	8Gb Mikro SD karta
Rozsah prac. teploty	-10°C až +45°C
Test na pád	z výšky 2m
Súčasť dodávky	Nabíjačka, Mikro SD karta 8Gb, USB kábel, Pútko na ruku

### HLAVNÉ VÝHODY

- Zobrazenie horúcich miest
- Presné meranie teploty
- Vysoká odolnosť
- Jednoduchá obsluha
- Prijateľná cena
- Možnosť ukladať údaje SD kartu

