

FLIR TG165

FLIR TG165 este puntea de legatura dintre termometrele fara contact in infrarosuu si camrele termale FLIR. Echipat cu modulul termal Lepton, pirometrul TG165 va furnizeaza imagine termica astfel incat veti sti unde sa masurati temperatura. Vetii gasi cu usurinta punctele calde sau punctile termice si vetii putea salva imagini termice impreuna cu valoarea masurata de temperatura.



SPECIFICATII

Măsurare / Funcții de măsură și analiză

Domeniu de temperatură: -25 ... + 380°C
Precizie: +/- 1.5°C sau 1.5% din indicație
Emisivitate: 4 nivele prestabilite sau introducere manuala
Setare emisivitate: 0.10 ... 1.00 ajustabilă
Măsurare temperatura: Spot central (D:S = 24:1)
Timp de raspuns: 150 milisecunde

Imagine termica

Câmp vizual (FOV): 50° x 38.6°
Rezoluție IR: 80 x 60 pixeli
Sensibilitate termica: 150mK
Palete: Gri, Hot Iron
Salvare imagine: format BMP cu valoarea de temperatura

General

Dimensiuni: 186 x 55 x 94 mm
Ecran: LCD TFT 2 inch, rezoluție 176 x 220 pixeli
Alimentare: acumulator Li-Ion 3.7V, 2600mAh (8 ore utilizare continua)
Memorie: card SD 8Gb
Domeniu temperatura de operare: -10 .. 45°C
Rezistentă la impact: cadere de la 2 m
Montare trepied: standard, 1/4 in - 20