

## FLIR TG167

FLIR TG167 este puntea de legatura dintre termometrele fara contact in infrarosu si camrele termale FLIR. Echipat cu modulul termal Lepton, pirometrul TG167 va furnizeaza imagine termica astfel incat veti sti unde sa masurati temperatura. Vetii gasi cu usurinta punctele calde sau punctile termice si veti putea salva imagini termice impreuna cu valoarea masurata de temperatura.



### **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): 25° x 19.6°  
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 2.0", 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