

FLIR TG267 MSX

Termometrele IR cu imagine termica FLIR TG267 sunt ideale pentru o gama larga de aplicatii, beneficiind de un raport performanta / pret foarte bun. Camerele in infrarosu (IR) FLIR TG267 constituie o alternativa accesibila la pirometrele utilizate in activitatea de inspectie a instalatiilor industriale, mentananta auto sau a cladirilor, oferind operatorilor specializati pe langa informatia de temperatura si o imagine termica.

Camerele termografice FLIR TG267 au fost concepute pentru utilizatorii incepatori, fiind foarte simplu de utilizat. Camera video integrata permite efectuarea scanarilor mai repede si mai usor, noua functie MSX fiind capabila sa genereze o imagine de foarte buna calitate in care se pot identifica si cele mai mici defecte. In plus, unghiul de vizare mai larg, ecranul color cu un contrast foarte bun, constructia robusta ce asigura o protectie totala in cazul caderii accidentale de la inaltimea de 2m, asigura camerelor FLIR TG267 un avantaj substantial in fata oricarui produs concurent.

SPECIFICATI

Măsurare / Funcții de măsură și analiză

Domeniu de temperatură: -25 ... + 380°C

Precizie: ±1.5°C pentru domeniul 50°C ...100°C

Rezolutie afisare: 0,1°C

Setare emisivitate: 0.10 ... 0.99 ajustabilă

Măsurare temperatura: Spot central

Raport Distanța: Spot: 24:1

Intrare termocuplu: DA, masurare -30°C ... +390°C

(sonda inclusa poate masura temperaturi pana la +260°C)

Performanțe IR - Vizibil / Prezentare imagine

Câmp de vedere (FOV): 57° x 44°

Distanța minimă de focalizare: 0,3 m

Sensibilitate termică (NETD): <0,070°C (70mK)

Rezoluție detector infraroșu: 160 x 120 pixeli fizici

Tip senzor: FPA microbolometru fără răcire tip VOx

Frecvența imagine: 9Hz

Display: LCD color TFT 2.4"

Focalizare imagine termica: nu necesita focalizare

Palete de culori: alb-negru si color

Camera video in vizibil integrata: rezolutie 2Mp

Tehnologie bispectrala de imbunatatire a detaliilor imaginii termice (MSX)

Afișare imagine: MSX, termică, vizibil

Memorie: 4Gb

Caracteristici generale

Spot laser circular: indica suprafata masurata

Iluminare tinta in vizibil: LED (pentru locurile intunecate)

Interfață: USB, Bluetooth, termocuplu

Posibilitate de montare pe trepid: Da

Alimentare: acumulator Li-Ion

Autonomie: 5 ore de funcționare continuă, Auto power OFF programabil

Greutate: < 395 g, inclusiv acumulatorul

Dimensiuni: 210 x 64 x 81 mm

Temperatura ambiantă: Operare -10...+45°C / Stocare -30...+55°C

Grad de protectie: IP54

Rezistenta la soc: caderi accidentale de la 2m

Accesorii incluse: cablu USB, geanta transport, curea de mana, sonda termocuplu

