

FLIR TG297 MSX

Termometrele IR cu imagine termica FLIR TG297 sunt ideale pentru o gama larga de aplicatii, beneficiind de un raport performanta / pret foarte bun. Camerele in infrarosu (IR) FLIR TG297 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 TG297 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 TG297 un avantaj substantial in fata oricarui produs concurent.

SPECIFICATII

Măsurare / Funcții de măsură și analiză

Domeniu de temperatură: -25 ... + 1030°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 Distanta: Spot: 30:1

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
Posibilitate de montare pe trepied: Da
Alimentare: acumulator Li-Ion
Autonomie: 5 ore de funcționare continuă, Auto power OFF programabil
Greutate: < 395 g, inclusiv acumulatorul
Dimensiuni: 210 × 64 × 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.

