

FLIR TG275 MSX

Camerele termale radiometrice compacte FLIR TG275 sunt ideale pentru o gama larga de aplicatii, beneficiind de un raport performanta / pret foarte bun. Camerele in infrarosu (IR) FLIR TG275 constituie o alternativa accesibila la pirometrele utilizate in activitatea de inspectie a instalatiilor industriale, mentananta auto sau a cladirilor, oferind operatorilor specializati o imagine cu informatii de temperatura pe fiecare pixel.

Camerele termografice FLIR TG275 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, functiile de analiza multiple si imaginea exemplara, asigura camerelor FLIR TG275 un avantaj substantial in fata oricarui produs concurent.

SPECIFICATII

Măsurare / Funcții de măsură și analiză

Domeniu de temperatură: -25 ... + 550°C
Precizie: ±1.5°C pentru domeniul 50°C ...100°C
Setare emisivitate: 0.10 ... 0.99 ajustabilă
Măsurare temperatura: Spot central

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
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
Camera video in vizibil integrata: rezolutie 2Mp

Tehnologie bispectrala de îmbunătățire a detaliilor imaginii termice (MSX),

Afișare imagine: MSX, termică, vizibil
Memorie: 4Gb

Caracteristici generale

Spot laser: indica suprafata masurata
Iluminare tinta in vizibil: LED (pentru locurile intunecate)
Interfață: USB
Psibilitate de montare pe trepied: Da
Alimentare: acumulator Li-Ion
Autonomie: 5 ore de funcționare continuă cu un acumulator
Greutate: < 395 g, inclusiv acumulatorul
Temperatura ambiantă: Operare -10...+45°C
Rezistenta la soc: caderi accidentale de la 2m

Accesorii incluse: cablu USB, geanta transport, curea de mana.

