

## EXTECH IRC130 MSX

Termometrele cu imagine termica EXTECH IRC130 sunt ideale pentru o gama larga de aplicatii, beneficiind de un raport performanta / pret foarte bun. Camerele in infrarosu (IR) EXTECH IRC130 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 EXTECH IRC130 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 EXTECH IRC130 un avantaj substantial in fata oricarui produs concurent.

### SPECIFICATI

#### Măsurare / Funcții de măsură și analiză

Domeniu de temperatură: -25 ... + 650°C  
Precizie: ±1°C sau ±1% din valoarea masurata  
Rezolutie afisare: 0,1°C  
Setare emisivitate: 0.10 ... 0.99 ajustabilă  
Măsurare temperatura: Spot central  
Raport Distanța: Spot: 30:1

#### Performanțe IR - Vizibil / Prezentare imagine

Câmp de vedere (FOV): 51° x 66°  
Distanța minimă de focalizare: 0,3 m  
Sensibilitate termică (NETD): <0,070°C (70mK)  
Rezoluție detector infraroșu: 80 x 60 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  
Lampa LED pentru iluminare tinta in locuri intunecoase  
**Tehnologie bispectrala de imbunatatire a detaliilor imaginii termice (MSX)**  
Afișare imagine: MSX, termică, vizibil  
Memorie: 50000 imagini

#### Caracteristici generale

Spot laser circular: indica suprafata masurata  
Interfață: USB  
Posibilitate de montare pe trepid: Da  
Alimentare: acumulator Li-Ion  
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*

