

HIKVISION DS-2TP31-03AUF

Firma HIKVISION, cunoscuta in special pentru gama larga de camere video utilizate in aplicatii de supraveghere, intra in forta in domeniul camerelor termografice pentru aplicatii industriale cu noul model low-cost DS-2TP31-03AUF.

Camera de termoviziune HIKVISION DS-2TP31-03AUF beneficiaza de un detector cu rezolutia de 160x120 pixeli si sensibilitatea <40mK, display color cu diagonala de 2,4", autonomie 8h si spot de masura central dar si spoturi ce indica temperatura maxima si minima din imaginea termica. Calitatea executiei este foarte buna, similara cu cea a echipamentelor produse de firme cu traditie in acest domeniu.

HIKVISION DS-2TP31-03AUF va ofera:

- rezolutie senzor IR: 160x120 pixeli
- sensibilitate termica: < 40mK
- display LCD color 320x240 cu diagonala de 2.4"
- autonomie mare, 8 ore de functionare continua
- raport mare 75:1 (Distanța: Spot)

Specificatii tehnice:

Măsurare / Funcții de măsură și analiză

Domeniu de temperatură: -20 ... + 550°C

Precizie: ±2°C sau ±2% din indicatie

Funcții de măsurare: Temperatura

(spot, spot automat cald/rece)

Raport Distanța: Spot (D:S) = 75:1

Spot laser: Da

Caracteristici camera termala

Tip senzor: FPA microbolometru fără răcire

Câmp de vedere (FOV): 37.2° x 50° (F #1.0)

Distanța de focalizare: 150mm - infinit

Rezoluție detector infraroșu: 160 x 120 pixeli fizici

Sensibilitate termică (NETD): <0,04°C (<40mK)

Spectru: 8...14μm

Afisare imagine, inregistrare

Display: LCD color 320x240 diagonala 2.4"

Focalizare imagine termica: nu necesita focalizare

Afișare imagine: termică (IR)

Inregistrare imagini: card MicroSD 8Gb (pana la 128Gb)

Caracteristici generale

Palete de culoare: alb-negru/ color

Set-up control: Dată/ timp, Emisivitate, Distanța, Temperatura reflectata

Interfața: USB

Alimentare: acumulator Li-Ion

Autonomie: estimativ 8 ore (la 25°C) de funcționare continuă

Greutate: 350g

Temperatura ambiantă: Operare -10...+50°C

Grad protectie: IP54 (IEC 60529)

Rezistenta la soc/vibratii: test cadere de la 2m



Accesorii incluse: cablu USB, acumulatori Li-Ion integrat, incarcator 230Vca, curea mana, manual utilizare