

FLIR E5-XT termografikamera

Kompakt 160x120 pixel kamera med foto, MSX og Wi-Fi



FLIR E5-XT har en 160x120 pixel detektor og fotokamera. Kameraet er enkelt å betjene, og er utviklet for deg som ønsker å komme i gang med termografering, men som ikke har behov for et kamera med en masse funksjoner og innstillinger.

Pek-og-skyt er grunnideen i FLIR Ex-serien. Kameraene er fullautomatiske, og det er ingen vanskelige innstillinger. Du peker kameraet mot objektet, trykker på utløseren og bildene lagres i minne i JPEG format. Filen inneholder alle temperaturdataen for påfølgende analyse i den medfølgende programvaren.

Det innebygde fotokamera og den FLIR patenterte funksjonen MSX gjør termografibildene enda skarpere. Når funksjonen er aktivert, legges fotodetaljer til termografibildet. Funksjonen gir en fantastisk skarphet fordi konturene er uthevet med data fra det digitale bildet. I mange tilfeller er det faktisk mulig å lese merkingene på komponentene i termografibildet.

FLIR Ex-serien passer for håndverker, installatør og teknikere, som ønsker å bruke termografi i forbindelse med installasjon, reparasjon og feilsøking av f.eks. varmesystemer, elektriske paneler, gulvvarme, vannlekkasje, kontroll av isolasjon, kuldebroer og andre temperaturrelaterte problemer.

- Innebygd fotokamera
- Funksjonen MSX, så termografibildene blir enda skarpere
- Utvidet temperaturområde
- JPG filstruktur – all informasjon i en fil
- Norsk meny struktur, brukerveiledning, programvare og support

FLIR E5-XT leveres komplett i robust koffert med batteri, strømforsyning/lader og USB kabel.

Tekniske Data:

IR oppløsning:

160x120 pixel

MSX oppløsning:

320x240 pixel

Følsomhet:

<0,10°C (ved 30°C)

FOV:

45° x 34°

IFOV:

6,9 mrad

Nærgrense:

50 cm

Temperaturområde:

-20...400°C

Nøyaktighet:

±2°C eller ±2%

Oppdatering:

9Hz

Fokus:

Fokus fri (fixed fokus)

Display:

3 tommer

Digital kamera:

640x480 pixel

Minne:

Innebygd Flash minne

:

til mer enn 500 sett bilder

Filformat:

Standard JPG (14 bit måledata inkl.)

Grensesnitt:

USB

:

Wi-Fi

Batteri:

Lithium-Ion

Tetthetsgrad:

IP54

Dropp test:

2 meter

Mål:

244x95x140 mm

Vekt:

0,575 kg (inkl. batteri)

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445110124	8062727	Billader, fra sigarettenneruttak til USB, 5V/2A
5706445880690		FLIR Batteri Ex serie T199362ACC
5706445880706		FLIR Batterilader Ex serie T198531
5706445880744		FLIR strømforsyning Ex serie T198534
5706445880621		FLIR Myk veske til Exx serie T198484