

## FLIR E5-XT termisk kamera

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

EAN 4743254004009 / E-NR 8023683

Flere pixels og større temperaturområde er noen av de spesifikasjoner som er oppdatert i de nye Ex-XT modellene. Med et bedre termisk bilde og fordoblet temperaturområde, får du nå enda mer for pengene, når du kjøper FLIR pek-og-skyt kamera hos Elma Instruments

FLIR E5-XT har en 160x120 pixel termisk detektor og fotokamera. Kameraet er ekstremt 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 temperaturdata for etterfølgende analysering i den medfølgende rapport programvare.

Det innebygde fotokamera og den FLIR patenterte funksjon MSX gjør termografibildene enda skarpere. Når MSX funksjonen er aktivert, "smelter" fotodetaljer sammen med termografibilde, og bilde på den store LCD skjermen fremstår vesentlig skarpere enn du ville forvente i et kamera i denne prisklasse. Med MSX blir det mye enklere å lokalisere de forskjellige komponenter i bilde. Feilsøking og analysering blir derfor mye enklere.

FLIR Ex-serien er velegnet til håndverkeren, installatøren og teknikeren, som ønsker å bruke termografi i forbindelse med installasjon, reparasjon og feilsøking på f.eks. varmeanlegg, el-tavler, gulvvarme, vannlekkasje, sjekk av isolering, kuldebroer og andre temperatur relaterte problemer.

- Innebygd fotokamera
- Funksjonen MSX, så termografibildene blir enda skarpere
- Utvidet temperaturområde
- JPG filstruktur – alle informasjonen i en fil
- Lev. med forbedret programvare til Windows, iOS og Android
- Norsk meny struktur, brukerveiledning, programvare og support

FLIR E5-XT leveres komplett i en robust koffert med batteri, strømforsyning/lader, USB kabel, brukerveiledning på CD-ROM og gratis nedlastbar FLIR Tools analyse/rapport programvare for Windows, iOS og Android operativsystemer.



### 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<br>til mer enn 500 sett bilder |
| Filformat:    | Standard JPG (14 bit måledata<br>inkl.)             |
| Grensesnitt:  | USB<br>Wi-Fi  |
| Batteri:      | Lithium-Ion   |
| Tetthetsgrad: | IP54  |
| Dropp test:   | 2 meter   |
| Mål:          | 244x95x140 mm                                       |
| Vekt:         | 0,575 kg (inkl. batteri)                            |

## Tilbehør

| EAN           | E-NR    | Produkt  |
|---------------|---------|--|
| 5706445110124 | 8062727 | Billader, fra sigaretteneruttak til USB, 5V/2A |
| 5706445880454 | 8062708 | FLIR Tools+ (lisens) P/NT198583                |
| 5706445880553 |         | FLIR veske FLIR Ex-serien T911689ACC           |
| 5706445880690 |         | FLIR Batteri Ex serie T199362ACC               |
| 5706445880706 |         | FLIR Batterilader Ex serie T198531             |
| 5706445880744 |         | FLIR Strømforsyning Ex serie T198534           |