

## FLIR E5-XT termisk kamera

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



Flere pixels og større temperaturområde er nogle af de specifikationer, som er opdateret i de nye Ex-XT modeller. Med et bedre termisk billede og fordoblet temperaturområde får du nu endnu mere for pengene, når du køber FLIR peg-og-skyd kamera hos Elma Instruments

FLIR E5-XT er udstyret med en 160x120 pixel termisk detektor samt fotokamera. Kameraet er ekstremt nemt at betjene, udviklet til dig der ønsker at komme i gang med termografering, men som ikke har behov for et kamera med en masse funktioner og indstillinger.

Peg-og-skyd er grundideen i FLIR Ex-serien - kameraerne er helt fuldautomatiske, og der er ingen vanskelige indstillinger. Du peger kameraet mod objektet, trykker på udløseren og billederne gemmes i hukommelsen i JPEG format. Filen indeholder alle temperaturdata for efterfølgende analysering i den medfølgende rapport software, som selvfølgelig er på dansk.

Det indbyggede fotokamera og den FLIR patenterede funktion MSX gør termobillederne endnu skarpere. Når MSX funktionen er aktiveret, "smelter" fotodetaljer sammen med termobilledet, og billedet på den store LCD skærm fremstår væsentligt skarpere, end du ville forvente i et kamera i denne prisklasse. Med MSX bliver det væsentlig nemmere, at lokalisere de forskellige komponenter i billedet, og derved bliver fejlsøgning og analysering nemmere.

FLIR Ex-serien er velegnet til håndværkeren, installatøren og teknikeren, der ønsker at bruge termografi i forbindelse med installation, reparation og fejlsøgning på f.eks. varmeanlæg, el-tavler, gulvvarme, vandlækage, tjek af isolering, kuldebroer og andre temperatur relaterede problemer.

- Indbygget fotokamera
- Funktionen MSX, så termobillederne bliver endnu skarpere
- Udvidet temperaturområde
- JPG filstruktur – alle informationer i en fil
- Lev. med forbedret software til Windows, iOS og Android
- Dansk menu struktur, manualer, software og support

FLIR E5-XT leveres komplet i en robust kuffert med batteri, strømforsyning/lader, USB kabel, dansk brugermanual på CD-ROM og gratis download af FLIR Thermal Studio "Starter" analyse/rapport software til Windows, iOS og Android styresystemer.

## Tekniske Data:

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>IR opløsning:</b>     | 160x120 pixel                        |
| <b>MSX opløsning:</b>    | 320x240 pixel                        |
| <b>Følsomhed:</b>        | <0,10°C (ved 30°C)                   |
| <b>FOV:</b>              | 45° x 34°                            |
| <b>IFOV:</b>             | 6,9 mrad                             |
| <b>Nægrænse:</b>         | 50 cm                                |
| <b>Temperaturområde:</b> | -20...400°C                          |
| <b>Nøjagtighed:</b>      | ±2°C eller ±2%                       |
| <b>Opdatering:</b>       | 9Hz                                  |
| <b>Fokus:</b>            | Fokus fri (fixed fokus)              |
| <b>Display:</b>          | 3 tommer                             |
| <b>Digital kamera:</b>   | 640x480 pixel                        |
| <b>Hukommelse:</b>       | Indbygget Flash hukommelse           |
| :                        | til mere end 500 sæt billeder        |
| <b>Filformat:</b>        | Standard JPG (14 bit måledata inkl.) |
| <b>Interface:</b>        | USB                                  |
| :                        | WiFi                                 |
| <b>Batteri:</b>          | Lithium-Ion                          |
| <b>Tæthedsgrad:</b>      | IP54                                 |
| <b>Drop test:</b>        | 2 meter                              |
| <b>Mål:</b>              | 244x95x140 mm                        |
| <b>Vægt:</b>             | 0,575 kg (inkl. batteri)             |

## Tilbehør

| <b>EAN</b>    | <b>EL-NR</b> | <b>Produkt</b>                           |
|---------------|--------------|--|
| 5706445110124 | 6398401409   | Adaptor, fra cigarstik til USB, 5V/2A    |
| 5706445880706 | 6398741240   | Bordlader FLIR Ex-serien P/N T198531     |
| 5706445880744 | 6398741415   | Strømforsyning/lader FLIR Ex P/N T198534 |
| 5706445880621 | 6398741334   | Blød taske FLIR E-serien P/N T911689ACC  |
| 0845188004897 | 6398741237   | Batteri FLIR Ex serien P/N T199362ACC    |