

## FLIR E8-XT värmekamera

Kompakt 320x240 pixlars kamera med foto, MSX och Wi-Fi



Fler pixlar och större temperaturområde är några av de specifikationer, som är uppdaterade i de nye Ex-XT modellerna. Med en bättre termisk bild och fördubblat temperaturområde får du nu ännu mer för pengarna, när du köper en FLIR peka-och-skjut kamera hos Elma Instruments.

FLIR E8-XT är utrustad med en 320x240 pixlars termisk detektor samt digitalkamera. Kameran är extremt enkel att använda, utvecklad för dig som önskar att komma igång med termografering, men som inte har behov för en kamera med en massa funktioner och inställningar.

Peka-och-skjut är grundtanken i FLIR Ex-serien - kamerorna är helautomatiska, och det finns inga svåra inställningar. Du pekar kameran mot objektet, trycker på utlösaren och bilderna sparas i minnet i JPEG-format. Filen innehåller alla temperaturdata för efterföljande analys i den medföljande rapportprogramvaran, som självklart är på svenska.

Det inbyggda digitalkameran och den FLIR-patenterade funktionen MSX, gör termobilderna ännu skarpare. När MSX-funktionen är aktiverad, "smälter" fotodetaljer samman med termobilden, och bilden på den stora LCD-skärmen framstår väsentligt skarpare, än du förväntar dig av en kamera i denna prisklass. Med MSX blir det mycket enklare, att lokalisera de olika komponenterna i bilden, och därmed blir felsökning och analys smidigare.

FLIR Ex-serien är perfekt för hantverkaren, installatören och teknikern som önskar att använda termografering i samband med installation, reparation och felsökning på t.ex. värmeanläggningar, elcentraler, golvvärme, vattenläckor, kontroll av isolering, köldbryggor och andra temperaturrelaterade problem.

- Inbyggd digitalkamera
- Funktionen MSX, så termobilderna blir ännu skarpare
- Utökat temperaturområde
- JPG filstruktur – all information i en fil
- Lev. med förbättrad programvara till Windows, iOS och Android
- Svensk menystruktur, manual, programvara och support

FLIR E8-XT levereras komplett i en robust väska med 2 batterier, bordsladdare, strömförsörjning, USB-kabel, svensk manual på CD och gratis nedladdning av FLIR Thermal Studio "Starter" analys-/rapportprogramvara till Windows, iOS och Android.

## Tekniska Data:

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>IR-upplösning:</b>    | 320x240 pixlar                      |
| <b>MSX-upplösning:</b>   | 320x240 pixlar                      |
| <b>Känslighet:</b>       | 0,05°C (vid 30°C)                   |
| <b>FOV:</b>              | 45° x 34°                           |
| <b>IFOV:</b>             | 2,6 mrad                            |
| <b>Närgräns:</b>         | 50 cm                               |
| <b>Temperaturområde:</b> | -20...550°C                         |
| <b>Noggrannhet:</b>      | ±2°C eller ±2%                      |
| <b>Uppdatering:</b>      | 9Hz                                 |
| <b>Fokus:</b>            | Fokusfri (fixed fokus)              |
| <b>Display:</b>          | 3"                                  |
| <b>Digitalkamera:</b>    | 640x480 pixlar                      |
| <b>Minne:</b>            | Inbyggt Flash-minne                 |
| <b>:</b>                 | till mer än 500 set bilder          |
| <b>Filformat:</b>        | Standard JPG (14 bit måldata inkl.) |
| <b>Interface:</b>        | USB                                 |
| <b>:</b>                 | Wi-Fi                               |
| <b>Batteri:</b>          | Lithium-Ion                         |
| <b>Kapslingsklass:</b>   | IP54                                |
| <b>Drop-test:</b>        | 2 meter                             |
| <b>Mått:</b>             | 244x95x140 mm                       |
| <b>Vikt:</b>             | 0,575 kg (inkl. batteri)            |

## Tilbehör

| <b>EAN</b>    | <b>E-NR</b> | <b>Produkt</b>                               |
|---------------|-------------|----------------------------------------------|
| 5706445880706 | 4201086     | Batteriladdare för Ex serien T198531         |
| 5706445880744 |             | Strömförsörjning/laddare FLIR Ex P/N T198534 |
| 5706445110124 | 4201087     | Billaddare, cigarettutt. till USB, 5V/2A     |
| 5706445880621 | 4290151     | Mjuk väska FLIR E-serien P/N T911087         |
| 0845188004897 | 4290465     | FLIR T199362ACC Batteri för Ex-serien        |