

## FLIR E5-XT termisk kamera

Kompakt 160x120 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 E5-XT är utrustad med en 160x120 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 skarpere. När MSX-funktionen är aktiverad, "smälter" fotodetaljer samman med termobilden, och bilden på den stora LCD-skärmen framstår väsentligt skarpere, 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 skarpere
- 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 E5-XT levereras komplett i en robust väska med batteri, strömförsörjning/laddare, USB-kabel, svensk manual på CD och gratis nedladdning av FLIR Tools analys-/rapportprogramvara till Windows, iOS och Android.

## **Tekniska Data:**

### **IR-upplösning:**

160x120 pixlar

### **MSX-upplösning:**

320x240 pixlar

### **Känslighet:**

<0,10°C (vid 30°C)

### **FOV:**

45° x 34°

### **IFOV:**

6,9 mrad

### **Närgräns:**

50 cm

### **Temperaturområde:**

-20...400°C

### **Noggrannhet:**

±2°C eller ±2%

### **Uppdatering:**

9Hz

### **Fokus:**

Fokusfri (fixed fokus)

### **Display:**

3"

### **Digitalkamera:**

640x480 pixlar

### **Minne:**

Inbyggt Flash-minne

:

till mer än 500 set bilder

### **Filformat:**

Standard JPG (14 bit mäldata inkl.)

### **Interface:**

USB

:

WiFi

### **Batteri:**

Lithium-Ion

### **Kapslingsklass:**

IP54

### **Drop-test:**

2 meter

**Mått:**

244x95x140 mm

**Vikt:**

0,575 kg (inkl. batteri)

**Tilbehör**

<b>EAN</b>	<b>E-NR</b>	<b>Produkt</b>
5706445110124	4201087	Billaddare, cigarettutt. till USB, 5V/2A
5706445880454	4201039	FLIR Tools + (licens) P/N T198583
5706445880690	4201085	Batteri för Ex serien T198530
5706445880706	4201086	Batteriladdare för Ex serien T198531
5706445880744		Strömförsörjning/laddare FLIR Ex P/N T198534
5706445880621	4290151	Mjuk väska FLIR E-serien P/N T911087