

## 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 tekniker, 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:

App:

Ja

<b>App Type:</b>	Android ; iOS; Gratis download
<b>Display :</b>	LCD farve
<b>Kommunikation:</b>	WiFi; USB
<b>Display:</b>	3 tommer
<b>Droptest:</b>	2 meter
<b>Filformat:</b>	Standard JPG (14 bit måledata inkl.)
<b>Fokus:</b>	Fokus fri (fixed fokus)
<b>FOV:</b>	45° x 34°
<b>Frekvens oppdatering:</b>	9Hz
<b>Vedlikehold:</b>	Ja
<b>Kontroll:</b>	Ja
<b>Hukommelse:</b>	Indbygget Flash hukommelse til mere end 500 sæt bilder
<b>Feilsøking:</b>	Ja
<b>IFOV:</b>	6,9 mrad
<b>Interface:</b>	USB, WiFi
<b>IR detektor Følsomhet:</b>	<0,10°C (ved 30°C)
<b>IR område:</b>	-20...400°C
<b>IR oppløsning:</b>	160x120 pixel
<b>IR Temperatur nøjagtighet:</b>	±2°C eller ±2%
<b>Kapslingsklasse:</b>	IP54
<b>MSX oppløsning:</b>	320x240 pixel
<b>Nærgrænse IR:</b>	50 cm
<b>Visuel detektor oppløsning:</b>	640x480 pixel
<b>Batteri:</b>	Lithium-Ion
<b>Dimensioner:</b>	244x95x140 mm
<b>Skjerm størrelse :</b>	3
<b>Nettovægt:</b>	0,575 kg (inkl. batteri)
<b>Termisk oppløsning horisontal (pixel):</b>	160
<b>Termisk oppløsning vertikal (pixel):</b>	120
<b>Følsomhet (°C):</b>	0,1
<b>Temperaturområde (°C) min:</b>	-20
<b>Temperaturområde (°C) maks:</b>	400
<b>Nøyaktighet under 100 °C (± °C):</b>	2°C
<b>Nøyaktighet over 100 °C (±%):</b>	2%
<b>Bildeoppdateringsfrekvens (Hz):</b>	9
<b>Bildeoptimalisering:</b>	MSX
<b>Fokus:</b>	Fast
<b>Nærfokus IR (cm):</b>	50
<b>FOV (vertikal):</b>	34
<b>FOV (horisontal):</b>	45
<b>IFOV (mrad) :</b>	5,2
<b>Utskiftbart linse:</b>	Nej
<b>Minnetype:</b>	Innebygd
<b>Drop-spesifikasjon (m):</b>	2
<b>IR område</b>	7
	14
	1 stk , Li-ion, Genopladeligt, Inkl.
	575
	244x95x140
	Ja
	Ja

## Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445110124	8062727	Billader, fra sigarettenuuttak til USB, 5V/2A
5706445880706		FLIR Batterilader Ex serie T198531
5706445880744		FLIR strømforsyning Ex serie T198534
5706445880621		FLIR Myk veske til Exx serie T198484
0845188004897		FLIR Batteri Ex serien P/N T199362ACC