

FLIR E54 Termografikamera (24° linse)

320x240 pixel, følsomhet <0,04°C



FLIR E54 er et robust termografikamera med 320x240 pixel detektor, og en følsomhet på <0,04°C. FLIR E54 har mange smarte funksjoner, og en 4" LCD touch-skjerm for enkel og intuitiv betjening i kombinasjon med det nye menysystemet.

FLIR E54 har den smarte funksjonen MSX innebygd. Når funksjonen er aktivert, legges fotodetaljer til termografibildet. Funksjonen gir en fantastisk skarphet fordi konturene er uthævet med data fra det digitale bildet. I mange tilfeller er det faktisk mulig å lese merkingene på komponentene i termografibildet.

FLIR E54 lagrer alle opptak på et SD-kort (8GB kort medfølger). Når du trykker på utløseren, opprettes en fil som inneholder et radiometrisk termografibilde, foto og måledata. Kameraet kan også ta opp termografisk video direkte på SD-kort i H.264 format, eller streame radiometrisk video til PC via kabel eller trådløst via Wi-Fi kommunikasjon.

FLIR E54 leveres komplett i robust koffert inkl. 2 batterier, batterilader, 8 GB SD-kort, HDMI-kabel, USB-kabler, linsedeksel, bærestropp og brukerveiledning. FLIR analyse- / rapportprogramvare kan lastes ned gratis.

Tekniske Data:

App:	Ja
App Type:	Android ; iOS; Gratis download
Display :	Farvetouch
Kommunikasjon:	Bluetooth; WiFi; USB; Display port
Skjerm størrelse :	4
Termisk oppløsning horisontal (pixel):	320
Termisk oppløsning vertikal (pixel):	240
Følsomhet (°C):	0,04
Temperaturområde (°C) min:	-20
Temperaturområde (°C) maks:	650

Nøyaktighet under 100 °C (± °C):	2°C
Nøyaktighet over 100 °C (±%):	2%
Bildeoppdateringsfrekvens (Hz):	30
Bildeoptimalisering:	MSX
Fokus:	Manuell
Nærfokus IR (cm):	15
Nærfokus optisk (cm):	50
Digital zoom (maks):	4
Laser sikte:	Ja
Kompass:	Ja
GPS:	Ja
Optisk kamera (MP):	5
LED lys:	Ja
Videoopptak Termisk:	Ja
FOV (vertikal):	18
FOV (horisontal):	24
IFOV (mrad) :	1,31
Utskiftbart linse:	Nej
Minne (GB):	8
Minnetype:	SD-kort
Lydopptak:	Ja
Tekstnotat:	Ja
IR område	7
	14
	2 stk , Li-ion, Genopladeligt, Inkl.
	1000
	278x116x113

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
4743254003071		FLIR bordlader E75/85/95 P/N T199425ACC
4743254003088		FLIR batteri til E75/E85/E95 P/N T199330ACC
4743254003132		FLIR kabel USB-C til USB 2 P/N T911631ACC
4743254003156		FLIR Kabel USB-C til USB-C P/N T911705ACC
4743254003194		FLIR strømforsyning til batterilader T911633ACC
4743254003941		FLIR kabel USB-C til HDMI P/N T911632ACC
4743254003965		USB 2.0 A til USB Type-C med PSU P/N T911846ACC
5706445880621		FLIR Myk veske til Exx serie T198484
4743254003163		FLIR strømforsyning USB-C - P/N T911630ACC