



FLIR C3®

Výkonný, kompaktní systém termografického zobrazení

FLIR C3 je plně vybavená, kapesní termokamera, na kterou se můžete spolehnout při inspekci budov, údržbě objektů, opravách vzduchotechniky nebo elektrotechniky. Můžete ji mít neustále při sobě, abyste mohli kdykoliv najít přehřáté pojistky, únik studeného vzduchu, instalátérské problémy a jiné nedostatky.

Mezi hlavní přednosti termokamery C3 patří technologie MSX® pro vylepšení termografických snímků v reálném čase, měření maximální nebo minimální teploty oblasti, Wi-Fi připojení – takže můžete rychle najít skryté problémy, sdílet snímky a zdokumentovat opravy.

KAPESNÍ VELIKOST – PROFESIONÁLNÍ FUNKCE

Tenká a dostatečně odolná, aby jste ji mohli nosit v kapse. Zároveň disponuje pokročilými funkcemi, které umožňují najít potenciální problémy, zkontrolovat opravy a sdílet dokumentaci se svým klientem nebo nadřízeným.

- Lehká a tenká, takže se pohodlně vejde do každé kapsy pracovního oděvu
- Jasný 3" dotykový displej s automatickým otáčením pro snadné prohlížení
- Wi-Fi konektivita pro okamžité sdílení (P2P) snímků
- Oblast měření měří nejteplejší nebo nejchladnější místo (max./min.)

PLNĚ RADIOMETRICKÁ

Okamžitě ukládá termografické snímky ve formátu JPEG, které můžete později pohodlně upravovat a analyzovat pomocí nástrojů FLIR Tools. Můžete tak přesně měřit teplotu libovolného pixelu na snímku a následně vytvářet věrohodné zprávy.

- Termografické snímky s vylepšením MSX® poskytují úžasné detaily pro snadnější odhalení problémových míst
- Radiometrický snímek ukládá 4 800 pixelů, díky čemuž dokáže měřit teplotu v rozmezí od -10 do 150 °C
- Vysoce citlivá detekce jemných teplotních rozdílů, jež jsou běžné ve stavebních aplikacích

CENOVĚ DOSTUPNÁ

Díky dostupné ceně může tento výkonný přístroj vlastnit mnoho lidí, kteří jej využijí každý den.

- Součástí je profesionální software FLIR Tools pro vytváření zpráv, který představuje standard v odvětví zpracování termografických analýz
- Streamování videa prostřednictvím nástrojů FLIR Tools – funkce, kterou obvykle nenajdete ve vybavě levnějších termografických systémů
- Jedinečná záruka FLIR 2–10 - dva roky na komponenty a práci a deset let na detektor



Nahrávání snímků do aplikace FLIR Tools prostřednictvím Wi-Fi



Oblast se studeným místem zobrazuje pronikání vzduchu



Oblast se horkým místem značí, že elektrická pojistka je v provozu

Specifikace

Přehled		C3
Infračervený senzor		80 x 60
Teplotní citlivost / NETD		< 100 mK
Zorné pole (FOV)		41° x 31°
Min. ohnisková vzdálenost		Termografická: 0,15 m MSX: 1 m
Snímkovací frekvence		9 Hz
Ostření		Bez ostření
Spektrální rozsah		7,5–14,0 µm
Digitální fotoaparát		640 x 480 pixelů
Ostření digitálního fotoaparátu		Pevné ohnisko
Zobrazení snímku		
Režimy snímku		Termální, vizuální, MSX*, obraz v obraze
Galerie snímků		Ano
MSX*		Přidává vizuální detaily do termálního snímku v plném rozlišení
Barevné palety		Železitá, duhová, duhová s vysokým kontrastem, šedá
Automatické otáčení		Ano
Dotykový displej		Ano, kapacitní
Analýza měření		
Rozsah měřené teploty		-10 až 150 °C
Přesnost		±2 °C nebo ±2 % naměřené hodnoty, podle toho, která je větší, při nominální teplotě 25 °C
Bodové měření		Zapnutý/vypnutý
Oblast		s max. nebo min.
Korekce emisivity		Ano; matný / polomatný / lesklý povrch + individuálně nastavený
Korekce měření		Emisivita, odražená zdanlivá teplota
Úložiště snímků a streamování		
Úložné médium		Vnitřní paměť s kapacitou pro minimálně 500 sad snímků
Formát obrazového souboru		Standardní JPEG, 14bitová naměřená data
Streamování neradiometrického IR videa		Ano
Streamování vizuálního videa		Ano
Komunikace a konektivita		
Komunikační rozhraní		Wi-Fi, USB
Wi-Fi		Peer-to-peer (ad hoc) nebo infrastruktura (sítě)
USB 2.0		Konektor USB Micro-B pro přenos dat do a z PC
Další údaje		
Typ baterie		Dobíjecí Li-ion polymerová
Provozní doba na baterii		2 hodiny
Dobíjení		Dobíjení uvnitř kamery
Doba dobíjení		1,5 hodiny
Provoz na externí napájení		Napájecí adaptér, vstupní napětí 90–260 V AC - výstup do kamery 5 V
Rozsah provozní teploty		-10 až 50 °C
Rozsah teploty skladování		-40 až 70 °C
Hmotnost		0,13 kg
Rozměry		125 x 80 x 24 mm
Systém zahrnuje		
Obsah balení		Infračervená kamera, poutko, pouzdro, napájecí zdroj / nabíječka, stativ, USB kabel, tištěná dokumentace

Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. Aktuální technické údaje najdete na webové stránce www.flir.com.



FLIR C3 se stativem a pouzdem

SWEDEN

Instruments Division
FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
E-mail : flir@flir.com

Benelux

Sales Administration
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Germany

Frankfurt
Tel. +49 (0)69 95 00 900

FLIR Spain

Madrid
Tel. +34 91 573 48 27

FLIR France

Torcy
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

FLIR Russia

Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

FLIR Italy

Milan
Tel. +39 (0)2 99 45 10 01

FLIR Middle East

Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR UK

West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Turkey

Istanbul
Tel. +90 (212) 317 90 55

FLIR Africa

Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Zde popisované zařízení podléhá vývozním nařízením USA a může vyžadovat vývozní licenci. Porušování zákonů USA je zakázáno. Obrázky slouží pouze k ilustračním účelům. Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. ©2017 FLIR Systems, Inc. Všechna práva vyhrazena. Úterý, 1.2.2017

16-1751-CZ