



## KOMPAKTOWA KAMERA TERMOWIZYJNA

# FLIR C3-X



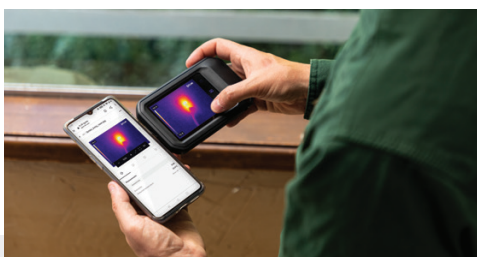
Kompaktowa kamera termowizyjna FLIR C3-X to niedrogie, profesjonalne narzędzie inspekcyjne do budynków, konserwacji obiektów, HVAC / R, napraw elektrycznych i innych zastosowań związanych z rozwiązywaniem problemów. Wyposażone w kamerę termowizyjną, kamerę do inspekcji wizualnej i latarkę LED, nowoczesna FLIR C3-X ułatwia identyfikację ukrytych problemów. Wbudowana łączność z chmurą FLIR Ignite™ umożliwia bezpośredni transfer danych, przechowywanie i tworzenie kopii zapasowych, dzięki czemu obrazy są zawsze dostępne na wszystkich urządzeniach. Zintegrowany 3,5-calowy ekran dotykowy jest prosty w obsłudze, dzięki czemu można szybko dokonywać inspekcji, dokumentować naprawy i udostępniać dowody klientom. Z FLIR C3-X w kieszeni będziesz zawsze gotowy, aby znaleźć gorące bezpieczniki, wycieki powietrza, problemy z hydrauliką i nie tylko.



### IDENTYFIKACJA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Szybkie znajdowanie ukrytych usterek i skrócenie czasu diagnostyki dzięki temu profesjonalnemu narzędziu

- Szybsza identyfikacja i rozwiązywanie problemów dzięki kamerze termowizyjnej 128 x 96 (12 288 pikseli) i 5-megapikselowej kamerze wizyjnej
- Natychmiast rozpoznawaj lokalizację problemu z temperaturą dzięki FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), który szczegóły z wbudowanej kamery wizyjnej nanosi na obraz termiczny
- Zbadaj ciemne, trudno dostępne miejsca za pomocą jasnej latarki LED



### DOKUMENTUJ I UDOSTĘPNIJ

Szybko przesyłaj obrazy i dane, a następnie łatwo przekazuj wyniki klientom

- Przesyłaj bezpośrednio do FLIR Ignite, aby wygodnie przechowywać, organizować i tworzyć kopie zapasowe obrazów
- Zidentyfikuj i opisz potencjalne problemy, dodając adnotacje do obrazów
- Łatwo i bezpiecznie udostępniaj wyniki, wysyłając e-mailem łącze chronione hasłem
- Dostarczaj klientom profesjonalne raporty zawierające obrazy dokumentujące problemy i naprawy przy użyciu preferowanego oprogramowania, takiego jak FLIR Thermal Studio



### WYTRZYMAŁE, NIEZAWODNE, KOMPAKTOWE

Zabierz ze sobą przenośny, niedrogi C3-X do każdej pracy

- Obudowa IP54 zapewnia wysoki poziom ochrony przed pyłem i wodą
- Zaprojektowana, aby wytrzymać upadek z 2 m (6,6 stopy)
- Noś kompaktowy C3-X w kieszeni lub łatwo schowaj w torbie na narzędzia

## SPECYFIKACJA

Przeгляд	C3-X
Detektor	128 × 96 (12,288 pikseli)
Czułość /NETD	<70 mK
Pole widzenia (FOV)	53.6°
Minimalna odległość ostrego obrazu	Termogram: 0.1 m (3.94 in) MSX®: 0.3 m (11.8 in)
Częstotliwość	8.7 Hz
Ustawianie ostrości	stała
Zakres spektralny	8–14 μm
Wielkość monitora	3.5"
Kamera cyfrowa DC	5 MP
Ustawianie ostrości DC	stała
<b>Prezentacja obrazu</b>	
Dostrojenie obrazu	Automatycznie (poziom I czułość) Ręcznie (poziom i czułość)
Tryby zobrazowania	Termogram (IR) Obraz wizualny (foto) MSX (szczegóły z aparatu foto naniesione na obraz IR) Obraz w obrazie (obszar IR na obrazie foto)
Galeria	Miniatury i własna struktura katalogów
Palety kolorów	Żelaza Szarości Tęczy Tęczy Wysoki kontrast
Auto orientacja	Tak
Ekran dotykowy	Pojemnościowy
<b>Pomiar i analiza</b>	
Zakres pomiarowy	-20 do 300°C (-4 to 572°F)
Dokładność	0 do 100°C (32 to 212°F): ±3°C (±5.5°F) 100 do 300°C (212 to 572°F): ±3% [temp otoczenia. 15 do 35°C (59 to 95°F) temp obiektu powyżej 0°C (32°F)]
Funkcje pomiarowe	Punkt Obszar z odczytem maks./min.
Korekcja pomiaru	Emisyjność; mat/pół mat/pół błyszczący + wartość własna Pozorna temperatura odbita Kompensacja atmosfery

Specyfikacja może ulec zmianie bez ostrzeżenia  
Aby uzyskać najnowszą specyfikację odwiedź [www.flir.com](http://www.flir.com)

Rejestracja obrazu	C3-X
Pamięć	Pamięć wewnętrzna i wbudowana łączność z chmurą FLIR Ignite (przez Wi-Fi)
Pojemność pamięci	>5000 obrazów
Format pliku	Standardowy JPEG, zawierający 14-bitowe dane pomiarowe
<b>Komunikacja i łączność</b>	
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 i 5 GHz)
USB	USB 2.0, złącze Typu-C
Bluetooth®	PAN
Przesyłanie obrazu	Przesył obrazów do biblioteki i usługi FLIR Ignite w chmurze
<b>Dodatkowe informacje</b>	
Typ baterii	Bateria Li-ion, wielokrotnego naładowania
Czas pracy baterii	4 godziny
System ładowania	USB-C (1 A)
Czas ładowania	2 godziny
Zasilanie zewnętrzne	5 V, USB-C
Temperatury pracy	-10 do 50°C (14 to 122°F)
Temperatury składowania	-40 to 70°C (-40 to 158°F)
Ochrona obudowy	Obudowa kamery i obiektywu IP54 (IEC 60529)
Test upadku	Zaprojektowane na upadek z 2 m
Waga (z baterią)	0.19 kg
Wymiary (Dł×Szer×Wys)	138 × 84 × 24 mm
Gniazdo do statywu (wbudowane)	UNC ¼"-20

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:

# KAMERY

**Przedstawicielstwo Handlowe Paweł Rutkowski**  
ul. Rakowiecka 39A/3, 02-521 Warszawa  
tel.: +48 22 849 71 90  
fax. +48 22 849 70 01  
e-mail: [rutkowski@kameryir.com.pl](mailto:rutkowski@kameryir.com.pl)  
[www.kameryir.com.pl](http://www.kameryir.com.pl)

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

**LATIN AMERICA**  
FLIR Systems Brasil  
Av. Antonio Bardella, 320  
Sorocaba, SP 18085-852  
Brasil  
PH: +55 15 3238 8070

**NASHUA**  
FLIR Systems, Inc.  
9 Townsend West  
Nashua, NH 03063  
USA  
PH: +1 866.477.3687

**CANADA**  
FLIR Systems, Ltd.  
3430 South Service Road, Suite 103  
Burlington, ON L7N 3J5  
Canada  
PH: +1 800.613.0507

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

Sprzęt opisany w niniejszym dokumencie podlega przepisom eksportowym Stanów Zjednoczonych i może wymagać licencji przed eksportem. Działanie niezgodne z prawem Stanów Zjednoczonych jest zabronione. Zdjęcia służą wyłącznie do celów ilustracyjnych. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. © 2020 FLIR Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Aktualizacja: 06.08.2020

20 - 0997-INS-PPM- C3-X-Datasheet - US Letter



The World's Sixth Sense®