



KOMPAKTOWA KAMERA TERMOWIZYJNA

FLIR C5™

Kompaktowa kamera termowizyjna FLIR C5 to podstawowe narzędzie do inspekcji budynków, konserwacji obiektów, HVAC / R, napraw elektrycznych i innych zastosowań związanych z rozwiązywaniem problemów z temperaturą. Urządzenie wyposażone jest w kamerę termowizyjną, kamerę do inspekcji wizualnej i światło LED. Model FLIR C5 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 ekran dotykowy o przekątnej 3,5 cala jest łatwy w obsłudze, dzięki czemu można szybko dokonywać inspekcji, dokumentować naprawy i udostępniać dowody klientom. Mając FLIR C5 w kieszeni, będziesz zawsze gotowy, aby znaleźć gorące bezpieczniki, wycieki powietrza, problemy z hydrauliką i nie tylko.

www.flir.com/C5



ZNAJDŹ I ROZWIĄŻ PROBLEMY

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

- Szybsza identyfikacja i rozwiązywanie problemów dzięki detektorowi 160 × 120 i 5-megapikselowej kamerze wizualnej
- Oszczędź czas na ręcznej regulacji termicznej za pomocą jednodotykowego dostrojenia obrazu, który automatycznie dostosowuje poziom i zakres w obszarze zainteresowania
- Natychmiastowe rozpoznawanie lokalizacji problemu z temperaturą dzięki FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), który wykorzystuje szczegóły z wbudowanej kamery wizualnej i nanosi je na pełny obraz termowizyjny



DOKUMENTUJ I UDOSTĘPNIJ

Szybciej identyfikuj i dziel się potencjalnymi problemami

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



WYTRZYMAŁA, NIEZAWODNA, KOMPAKTOWA

Zabierz ze sobą przenośną, przystępną cenowo C5 do każdej pracy

- to idealne narzędzie dla każdej osoby w Twoim zespole
- Obudowa IP54 zapewnia wysoki poziom ochrony przed kurzem i wodą
- Zaprojektowana, aby wytrzymać upadek z wysokości 2 m (6,6 stopy)
- Noś kompaktową C5 w kieszeni lub łatwo schowaj w przepelnionej torbie na narzędzia
- Zajrzyj do ciemnych, trudno dostępnych miejsc dzięki wbudowanemu oświetleniu LED

SPECYFIKACJA

Przegląd	
Detektor	160 × 120 (19,200 pikseli)
Czułość termiczna/NETD	<70 mK
Pole widzenia (FOV)	54° × 42°
Minimalna odległość ostrego obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Termowizja: 0.1 m (3.94 in) • MSX®: 0.3 m (11.8 in)
Częstotliwość obrazu	8.7 Hz
Ustawianie ostrości	Stała
Zakres spektralny	8–14 μm
Rozmiar monitora	3.5 in
Kamera wizyjna	5 MP
Ostrość kamery wizyjnej	Stała
Prezentacja obrazu	
Dostrojenie obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Automagiczny poziom i zakres • Ręczny poziom i zakres • 1-dno dotykowe dostrojenie
Tryby zobrazowania	<ul style="list-style-type: none"> • obraz termowizyjny • Obraz foto • MSX (szczegóły z aparatu foto wbudowane w obraz IR) • Obraz w obrazie (obszar IR wbudowany w zdjęcie foto)
Galeria	Ikonki oraz struktura folderów
Palety kolorów	<ul style="list-style-type: none"> • Żelaza • Szarości • Tęczy • Arktyczna • Lawa • Tęczy, wysoki kontrast
Obracanie obrazu	Tak
Dotykowy ekran	pojemnościowy
Pomiar i analiza	
Zakres pomiarowy	-20 do 400°C (-4 to 752°F)
Dokładność pomiaru	W temperaturze pokojowej 15 do 35°C (59 to 95°F) i temperaturze obiektu powyżej 0°C (32°F) 0 do 100°C (32 to 212°F): ±3°C (±5.5°F) 100 do 400°C (212 to 752°F): ±3%
Funkcje pomiarowe	<ul style="list-style-type: none"> • Punkt • Obszar z odczytem maks./min.
Korekcja pomiaru	<ul style="list-style-type: none"> • Emisyjność; mat/pół mat/pół połysk + wartość ustawiana • Pozoma temperatura odbita • Kompensacja atmosfery

Przechowywanie i przesył obrazu	
Pamięć	Wewnętrzna pamięć i wbudowana łączność z chmurą FLIR Ignite (przez Wi-Fi)
Pojemność pamięci	>5000 obrazów
Format obrazów	Standardowy JPEG, zawierający 14-bitowe dane pomiarowe
Komunikacja i łączność	
Wi-Fi®	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 and 5 GHz)
USB	USB 2.0, Typ-C
Bluetooth®	PAN
Ładowanie obrazów	Bezpośrednie ładowanie obrazów do chmury FLIR Ignite
Dodatkowe informacje	
Typ baterii	Wielokrotnego ładowania, Li-ion
Czas pracy	4 godziny
System ładowania	USB-C (1 A)
Czas ładowania	2 godziny
Zewnętrzne zasilanie	5 V, USB-C
Zakres temperatury pracy	-10 do 50°C (14 to 122°F)
Zakres temperatur składowania	-40 do 70°C (-40 to 158°F)
Obudowa	Obudowa kamery i obiektywu: IP54 (IEC 60529)
Test upadku	Zaprojektowane na upadek z 2 m (6.6 ft)
Waga (wliczając baterię)	0.19 kg (0.42 lb)
Wymiary (Dł × Szer × Wys)	138 × 84 × 24 mm (5.4 × 3.3 × 0.94 in)
Gniazdo statywu (wbudowane)	UNC ¼"-20

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Najbardziej aktualne specyfikacje można znaleźć na stronie www.flir.com

Autoryzowany dystrybutor:


KAMERY IR

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
www.kameryir.com.pl

www.flir.com
 NASDAQ: FLIR

Sprzęt opisany w niniejszym dokumencie podlega przepisom eksportowym Stanów Zjednoczonych i może wymagać licencji przed eksportem. Przekierowanie 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. Wersja 04/20

19-2717-INS-C5

 The World's Sixth Sense®