

- | KAMERY TERMOWIZYJNE FLIR
- | SPRZĘT TESTOWO-POMIAROWY FLIR

KONTROLE BUDYNKÓW I HVAC





The World's **Sixth Sense**®

FLIR Systems to światowy lider w branży kamer termowizyjnych. Produkujemy szeroką gamę kamer termowizyjnych, służących do wykrywania wad budowlanych. Ale oferta FLIR Systems to coś więcej niż kamery termowizyjne. Mamy też urządzenia dla inspektorów nadzoru budowlanego i audytorów energetycznych, administratorów obiektów, hydraulików i innych specjalistów z branży budowlanej. Dzięki naszym produktom mogą oni wykonywać pracę szybciej i dokładniej niż kiedykolwiek wcześniej.



KAMERY TERMOWIZYJNE FLIR

Nie ma dwóch takich samych budynków. Tak samo nie ma dwóch takich samych użytkowników. To, czy kamera spełni oczekiwania użytkownika, zależy od konkretnego zastosowania i doświadczenia z zakresu termowizji. Można być początkującym użytkownikiem lub ekspertem IR – FLIR Systems ma dla każdego odpowiednią kamerę termowizyjną.



C2 – ŹŁE ZAIZOLOWANA ŚCIANA



C2 – PRZEGRZANY WYŁĄCZNIK ŚCIENNY

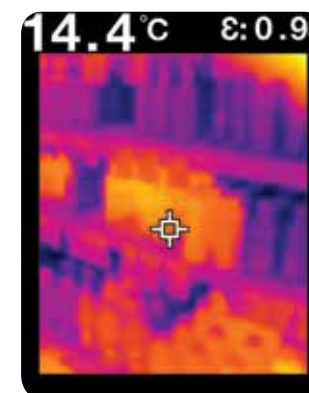
KOMPAKTOWE KAMERY TERMOWIZYJNE FLIR

PODCZERWIĘŃ NA KAŻDYM KROKU



FLIR C2

FLIR C2 to pierwsza na świecie kamera termowizyjna w rozmiarze kieszonkowym, wyposażona we wszystkie funkcje konieczne dla specjalistów i wykonawców z branży budowlanej. Warto ją mieć zawsze przy sobie, aby w każdej chwili wykrywać ukryte rozkłady ciepła, które sygnalizują utratę energii, wady konstrukcyjne, problemy z HVAC itp.



TG165 – LODÓWKA



TG165 – SILNIK



FLIR TG130, TG165 I TG167

Kamery termowizyjne z pomiarem punktowym FLIR TG130, TG165 i TG167 umożliwiają stosowanie termowizji do wykrywania problemów ciepłych, których nie da się wykryć za pomocą standardowego pirometru. Pracuj szybciej i z większą pewnością, że nie przeoczysz czegoś istotnego.

KAMERY TERMOWIZYJNE FLIR DLA PROFESJONALISTÓW

ŁATWA OBSŁUGA

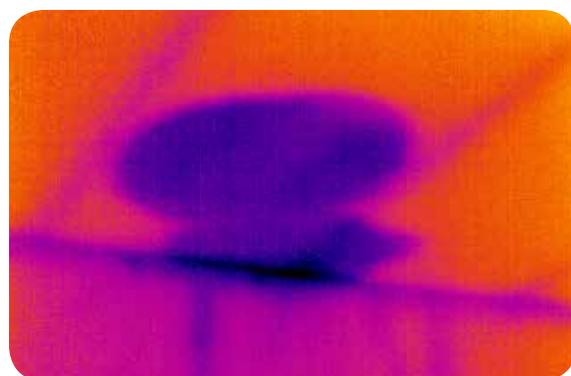
FLIR SERIA Ex

Kamery termowizyjne z MSX®

Łatwiejsze w obsłudze niż smartfon. Już seria FLIR E4 do E8, w cenach zaczynających się poniżej 1000 Eur, oferuje bogatą liczbę opcji zarówno dla nowych użytkowników termografii jak i doświadczonych specjalistów.



EKRAN DOTYKOWY Exxbx



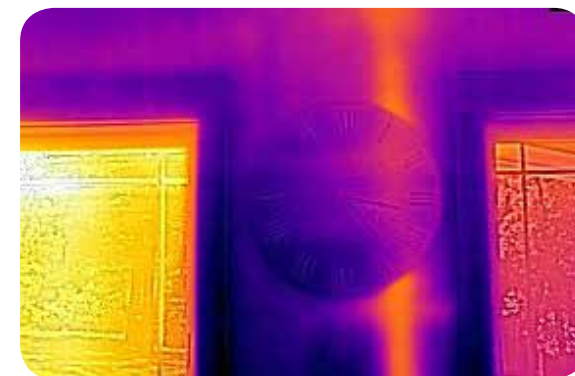
Exxbx – USZKODZENIE SPOWODOWANE PRZEZ WODĘ

FLIR SERIA EXXBX

Podobnie jak w przypadku urządzeń FLIR serii Ex, do wyboru jest szereg różnych rozdzielczości detektora. Oprócz tego, dostępne są różne wymienne obiektywy: szerokokątne, dzięki którym można rejestrować większą powierzchnię z małej odległości lub teleobiektywy umożliwiające podgląd i pomiar temperatur mniejszych obiektów i z większej odległości. Ręczne ustawianie ostrości pozwala na precyzyjne prezentacje szczegółów i uzyskanie idealnych obrazu. Seria Exxbx to wspaniałe narzędzie dla specjalistów termografii dzięki funkcjom takim, jak MSX, ekran dotykowy czy proste, intuicyjne menu.



Exxbx – SILNIK (ZDJĘCIE MSX)



E8 – RURA W ŚCIANIE (ZDJĘCIE MSX)



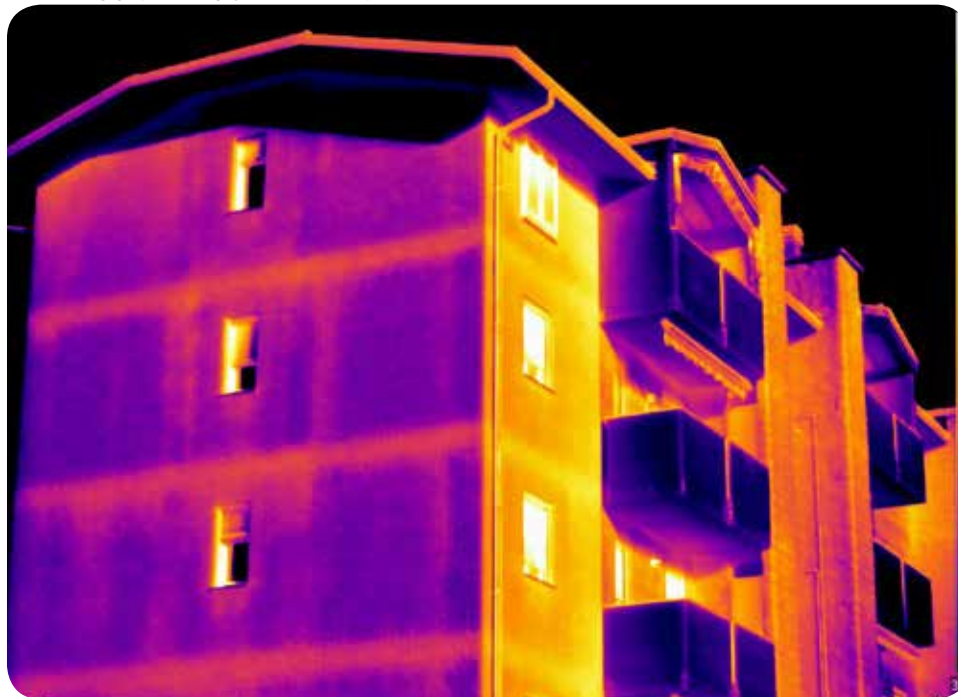
Dzięki połączeniu ze smartfonami i tabletami za pomocą aplikacji FLIR Tools Mobile dla urządzeń Apple® i Android™ można przesyłać strumieniowo wideo oraz szybko importować, przetwarzać i udostępniać obrazy, czy zmieniać ustawienia kamery.

KAMERY TERMOWIZYJNE FLIR DLA EKSPERTÓW

WIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ

FLIR SERIA T

Kamery serii T mają najwyższą rozdzielczość termowizyjną, ergonomiczny, uchylny układ optyczny oraz szybkie automatyczne ustawianie ostrości. Dzięki nim zapracowani technicy mogą łatwiej niż kiedyś uzyskać najlepsze obrazy nawet z najtrudniejszych do uchwycenia kątów. Są to kamery termowizyjne wyposażone we wszystkie opcje, dzięki czemu wykonywanie codziennej pracy jest łatwiejsze i wydajniejsze niż kiedykolwiek. Najlepszy model z serii, T1K, generuje obrazy o rozdzielczości aż 1020 x 768 pikseli. Opcjonalne obiektywy i inne akcesoria pozwalają na modyfikację kamery termowizyjnej do zmieniających się potrzeb użytkownika.



TERMOWIZJA HD T1K



UCHYLNY UKŁAD OPTYCZNY W SERII T



AUTOMATYCZNA ORIENTACJA W SERII T6xxbx



Szczegóły, specyfikacje, wideo i możliwości zastosowań są dostępne w witrynie www.flir.com/instruments



Seria FLIR TGxx

Pirometry na podczerwień z pomiarem punktowym

Termometry na podczerwień z pomiarem punktowym FLIR TG54 i TG56 mierzą temperaturę powierzchni bezdotykowo.



FLIR MR77

Wilgotnościomierz

Nowy FLIR MR77 to wytrzymały, wielofunkcyjny wilgotnościomierz wyposażony w stykową powierzchnię pomiarową oraz sondę z bolcem, do pomiaru wilgotności do 0,75" pod powierzchnią wykonaną z różnych rodzajów drewna i materiałów budowlanych. Urządzenie zawiera też pirometr z celownikiem laserowym, wymienny czujnik temperatury/wilgotności oraz alarmy o wysokim/niskim poziomie wilgoci i wilgotności.



Seria FLIR TG1xx

Kamery termowizyjne z pomiarem w punkcie

Seria kamer termowizyjnych TG1xx z pomiarem w punkcie pozwala na wykrywanie problemów z temperaturą dzięki podczerwieni.



FLIR MR176 i MR160

Wilgotnościomierz termowizyjny



Zastosowana w MR176 technologia pomiaru wspomaganego podczerwienią (Infrared Guided Measurement – IGM), której podstawę stanowi wbudowany czujnik termowizyjny Lepton®, precyzyjnie wskazuje potencjalne miejsca gromadzenia się wilgoci i pozwalając na dokładniejsze badania i naprawy. Zintegrowany laser i celownik pomagają wskazać lokalizację znalezionej dzięki IGM problemu na badanej powierzchni.



Seria FLIR DM

Multimetry przemysłowe z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej (RMS)

Seria FLIR DM to światowej klasy multimetry cyfrowe, oferujące zaawansowane filtrowanie napędów z przetwornicami częstotliwości, aby badać nietypowe przebiegi sinusoidalne i zaszumione sygnały



FLIR VP52 bezdotykowy detektor napięcia z wbudowaną latarką

Wytrzymały, wodoodporny, spełniający wymagania CAT IV, z sygnalizacją świetlną

FLIR VP52 to wytrzymały, spełniający wymagania CAT IV, bezdotykowy detektor napięcia, wyposażony w szereg różnych alarmów.



Seria FLIR CM

Mierniki cęgowe

Klasyczne i elastyczne mierniki cęgowe FLIR serii CM z funkcją Bluetooth[®] są ergonomicznymi narzędziami, ułatwiającymi trudne pomiary torów prądowych.



Wideoskop FLIR VS70

Wytrzymały, wodoodporny, spełniający wymagania CAT IV

FLIR VS70 to wytrzymały, wodo- i wstrząsoodporny videoskop z zestawem intuicyjnych elementów sterowania, które pozwalają użytkownikowi manewrować sondą kamery w ciasnych przestrzeniach i uzyskiwać wyraźne i czytelne wideo i obrazy na dużym kolorowym wyświetlaczu LCD 5,7".

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:

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

KAMERY IR