

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

ZASTOSOWANIA ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE





The World's **Sixth Sense**[®]

FLIR Systems to światowy lider w branży kamer termowizyjnych. Produjemy szeroką gamę kamer termowizyjnych, służących do wykrywania problemów, zanim faktycznie dojdzie do awarii. Ale oferta FLIR Systems to coś więcej niż kamery termowizyjne. Zawodowi elektrycy i specjaliści utrzymania ruchu mają do dyspozycji rodzinę mierników, dzięki której będą mogli pracować szybciej i lepiej niż wcześniej.



KAMERY TERMOWIZYJNE FLIR

Nie ma dwóch takich samych instalacji elektrycznych. Tak samo nie ma dwóch takich samych użytkowników. To, czy dane urządzenie spełni oczekiwania użytkownika, zależy od konkretnego zastosowania i doświadczenia w obsłudze kamer termowizyjnych. Można być początkującym użytkownikiem lub ekspertem IR – FLIR Systems ma dla każdego odpowiednią kamerę termowizyjną.



C2 – ŹŁE ZAIZOLOWANA ŚCIANA



C2 – PRZEGRZANY WYŁĄCZNIK ŚCIENNY

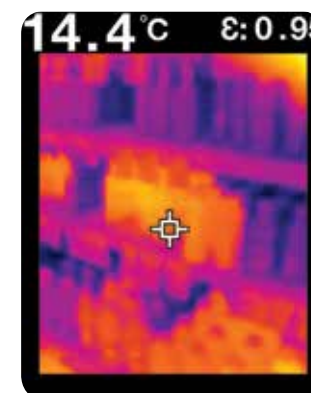
KOMPAKTOWE KAMERY TERMOWIZYJNE FLIR

PODCZERWIEN 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 wykrywać ukryte rozkłady ciepła, które sygnalizują utratę energii, wady konstrukcyjne, problemy z siecią wodno-kanalizacyjną 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 cieplnych, których nie da się wykryć za pomocą standardowego pirometru. Pracuj szybciej i z większą pewnością, że nie przeoczyłeś czegoś istotnego.

KAMERY FLIR DLA PROFESJONALISTÓW

ŁATWA OBSŁUGA

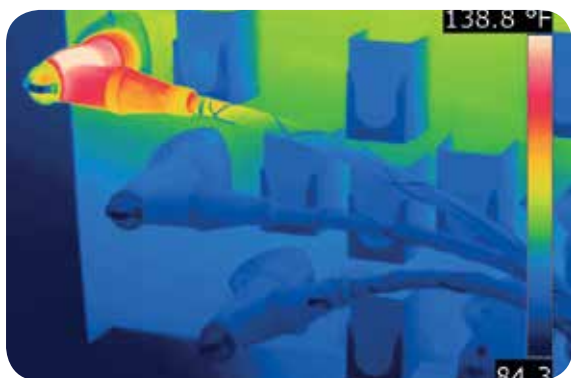
FLIR SERIA Ex

Kamery termowizyjne z MSX®

Łatwiejsze w obsłudze niż smartfon. Już seria FLIR E4 do E8, w cenach zaczynających się poniżej 1 000 EUR, oferuje bogatą liczbę opcji zarówno dla nowych użytkowników termografii jak i doświadczonych specjalistów.



EKRAN DOTYKOWY Exx



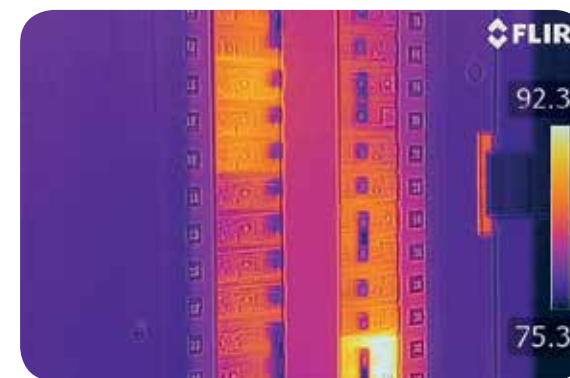
Exx – PRZEGRZANE ZŁĄCZE

FLIR SERIA Exx

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



Exx – SILNIK (ZDJĘCIE MSX)



E8 – TABLICA ELEKTRYCZNA (ZDJĘCIE MSX)



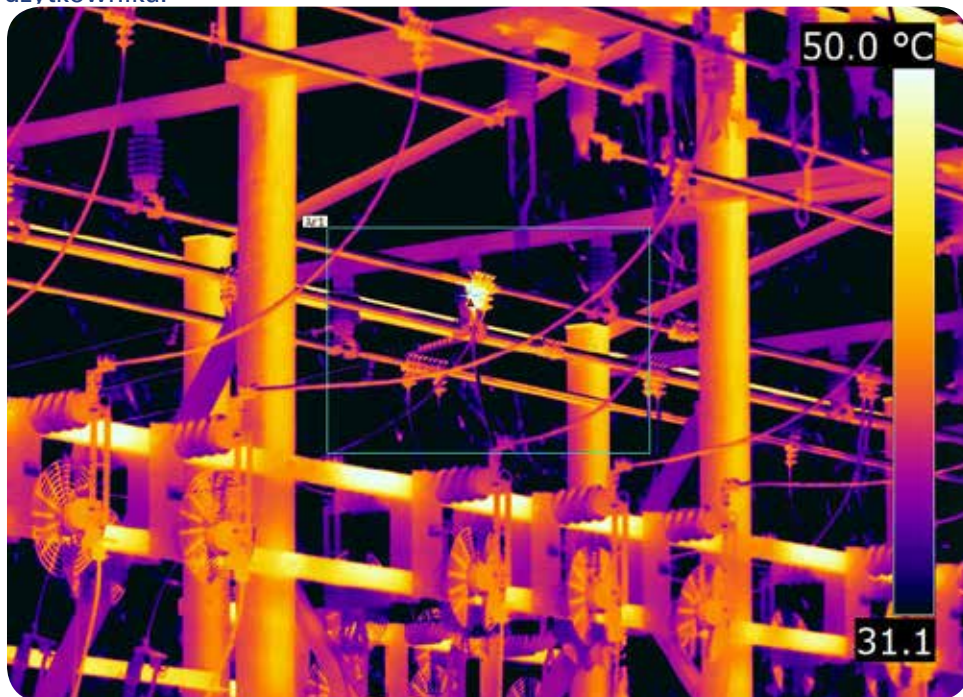
Dzięki komunikacji (WiFi) ze smartfonami i tabletami, za pomocą aplikacji FLIR Tools Mobile dla urządzeń Apple® i Android™ można przesyłać strumieniowo wideo oraz szybko importować, przetwarzać i udostępniać obrazy, czy zmieniać ustawienia kamery.

KAMERY TERMOWIZYJNE FLIR DLA EKSPERTÓW

WIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ

FLIR SERIA T

Kamery serii T mają najwyższą rozdzielczość termowizyjną, 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 T6xx



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



FLIR VP50 bezdotykowy detektor napięcia z wbudowaną latarką

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

FLIR VP50 to wytrzymały, spełniający wymagania CAT IV, bezdotykowy detektor napięcia, wyposażony w szereg różnych alarmów.



FLIR CM72/CM74

Profesjonalne mierniki cęgowe

Mierniki cęgowe FLIR CM72, CM74 i CM78 ułatwiają dostęp do okablowania w trudno dostępnych miejscach i są wyposażone w funkcje pomiarowe prądu przemiennego 600 A oraz prądu przemiennego/stałego maks. 1000 A, potrzebne do zaawansowanego wykrywania usterek instalacji elektrycznej.



Seria FLIR TG

Pirometry z punktowym odczytem temperatury

Pirometry FLIR TG54 i TG56 mierzą temperaturę powierzchni bezdotykowo. Seria pirometrów TG1xx z wbudowaną kamerą termowizyjną pozwala na pomiar temperatury w punkcie oraz na wykrywanie problemów dzięki obrazowi w podczerwieni.



FLIR CM82 / CM83 / CM85

Mierniki cęgowe z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej (RMS)

Mierniki cęgowe klasy przemysłowej FLIR CM82, CM83 i CM85 wyposażone są w funkcje zaawansowanej analizy prądu i filtrowania napędów o zmiennej częstotliwości (VFD).



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 CM174

Termowizyjny miernik cęgowy 600A AC/DC



Z technologią pomiaru wspomaganego podczerwienią (Infrared Guided Measurement – IGM), której podstawę stanowi zintegrowana kamera termowizyjna FLIR Lepton[®], termowizyjny miernik cęgowy FLIR CM174 600A AC/DC to jedyne urządzenie umożliwiające identyfikację problemów, których nie można dostrzec za pomocą standardowego miernika cęgowego.



FLIR CM55 i CM57 / FLIR TA72 i TA74

Mierniki cęgowe typu FLEX

Elastyczne mierniki cęgowe FLIR serii CM z funkcją Bluetooth[®] są ergonomicznymi narzędziami ułatwiającymi trudne pomiary prądu. FLIR seria TA to uniwersalne, elastyczne sondy elektryczne, które zostały zaprojektowane aby zapewnić dodatkowe możliwości, ułatwić pracę oraz uzyskać najlepsze odczyty za pomocą posiadanego miernika.



Okienka inspekcyjne podczerwieni FLIR

Okienka inspekcyjne podczerwieni

Okienka inspekcyjne podczerwieni FLIR pozwalają na wydajniejsze wykonywanie kontroli i znaczne ograniczenie ryzyka urazów wskutek łuku elektrycznego. Można więc wykonać więcej pomiarów, zachowując zgodność z wymaganiami NFPA 70E. Szerokopasmowy kryształ FLIR pozwala na robienie zdjęć w świetle widzialnym, jak również zdjęć termowizyjnych, a przy tym przepuszcza światło LED i promienie laserowe, ułatwiając bardziej precyzyjną ocenę wzrokową.

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