AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:

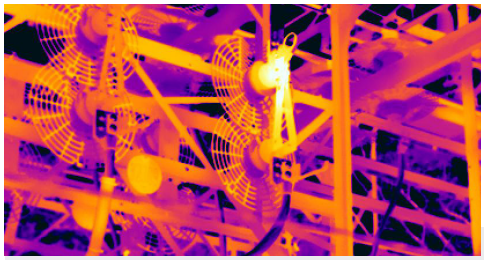
KAMERY IR

PROFESJONALNA KAMERA TERMOWIZYJNA

FLIR T560™

Kamera termowizyjna FLIR T560 ma wysoką rozdzielczość i zaawansowane funkcje użytkowe potrzebne profesjonalistom do rozwiązywania problemów z wykrytymi gorącymi punktami, znajdowania ukrytych usterek i potwierdzania napraw w zakresie wytwarzania, przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej oraz sprzętu produkcyjnego. Ta niezwykle ergonomiczna, ręczna kamera oferuje obracany, w zakresie od 0° do 180°, moduł obiektywu i jasny, 4-calowy wyświetlacz LCD, który pomaga inspektorom łatwo i wygodnie diagnozować problemy elektryczne lub mechaniczne, nawet w trudno dostępnych miejscach. Zaawansowane narzędzia pomiarowe, takie jak jednodotykowe dostrojenie obrazu (1-Touch Level / Span), oraz wspomagane laserem, automatyczne ustawianie ostrości, zapewniają, każdorazowo, zapis dokładnego pomiaru temperatury. Dodaj do kamery opcję tworzenia tras pomiarowych (FLIR Inspection Route), aby załadować własne plany inspekcji tworzone w FLIR Thermal Studio Pro * i uruchom je w kamerze T560.

www.flir.com/T560



SZYBKO PODEJMUJ KRYTYCZNE DECYZJE

Zaawansowana technologia obrazowania i wysoka czułość pomagają profesjonalistom w szybkim wykonaniu właściwej pracy

- Uzyskaj wiodącą w branży klarowność obrazu dzięki technologii FLIR Vision Processing ™ wykorzystując moc opatentowanych technologii FLIR MSX®, UltraMax® i filtrowania adaptacyjnego
- Określ dostępność komponentów do naprawy za pomocą jednego przycisku, aktywując, widoczny na ekranie, laserowy pomiar odległości
- Skanuj duże obszary z bezpiecznej odległości z rozdzielczością 640 × 480, dostarczając 307200 pomiarowzch, bezkontaktowych punktów pomiaru temperatury

MAKSYMALIZACJA WYDAJNOŚCI, JAKOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Analizuj sprzęt i bezpiecznie zapobiegaj awariom komponentów z dowolnego punktu obserwacyjnego

- Badaj komponenty napowietrzne z mniejszym obciążeniem dzięki obrotowemu, o 180°, blokowi optycznemu
- Udostępniaj obiektywy (od szerokiego kąta do teleobiektywu) całej rodzinie kamer z obiektywami typu AutoCal™
- Zapewnij precyzyjny pomiar z autofokusem wspomaganym laserem i 1-dotykowym dostrojeniem poziomu/zakresu
- Łatwo podejmuj decyzje dzięki wyświetlaczowi LCD, który jest o 33% jaśniejszy i 4 razy większy od porównywalnych urządzeń

NARZĘDZIA UŁATWIAJĄCE PRACĘ

Organizuj wyniki w terenie dzięki wbudowanym funkcjom nawigacji i raportowania

- Szybki dostęp do menu, folderów i ustawień dzięki intuicyjnym elementom sterującym, w tym zaawnsowanemu ekranowi dotykowemu i dwóm programowalnym przyciskom
- Usprawnij badania, ładując do T560** trasy pomiarowe z programu FLIR Thermal Studio Pro *
- Przygotuj precyzyjną dokumentację z wbudowanymi lokalizacjami GPS, a także danymi pomiarowymi z mierników cęgowych i multimetrów FLIR z obsługą METERLiNK®

* Wymagana wtyczka FLIR Route Creator
** Wymagane oprogramowanie sprzętowe kamery FLIR Inspection Route

SPECYFIKACJA

Ogólnie	
Rozdzielczość detektora	640 × 480 (307,200 pikseli)
Rozdzielczość UltraMax®	1.2 MP
Wielkość piksela detektora	12 µm
Czułość termiczna/NETD	<30 mK @ 30°C/86°F (dla obiektywu 42°)
Zakres spektralny	7.5 - 14.0 µm
Typ detektora	Niechłodzony mikrobolometr
Zobrazowanie i obiektywy	
Częstotliwość detektora	30 Hz
Identyfikacja obiektywu	Automatyczna
F-number	f/1.1 (obiektyw 42°), f/1.3 (obiektyw 24°), f/1.4 (obiektyw14°)
Opcja Macro dla obiektywu 24°	50 µm
Ustawianie ostrości	Ciągły z dalmierzem laserowym (LDM), automatyczny z LDM, automatyczny za pomocą kontrastu, ręczny
Minimalna odległość ostrego obrazu	Obiektyw 42°: 0.15 m (0.49 ft) Obiektyw 24°: 0.15 m (0.49 ft) Obiektyw 14°: 1 m (3.28 ft)
Powiększenie cyfrowe	1–8× ciągłe
Pomiar i analiza	
Zakres pomiarowy	-20°C do 120°C (-4°F to 248°F) 0°C do 650°C (32°F to 1202°F) 300°C do 1500°C (572°F to 2732°F)
Dokładność, pełny zakres	±2°C (±3.6°F) lub ±2% odczytu
Punkt I obszar pomiarowy	Po 3 w trybie na żywo
Wstępne ustawienia pomiaru	Brak, punkt środkowy, punkt gorący, punkt zimny, ustawienie użytkownika 1, ustawienie użytkownika 2
Dalmierz laserowy (LDM)	Tak, dedykowany przycisk
Pomiar powierzchni	Tak
Programowalne przyciski	2
Komentarze	
Trasa pomiarowa	Opcja oprogramowania kamery; plik utworzony w FLIR Thermal Studio Pro za pomocą wtyczki FLIR Route Creator
Komentarz głosowy	60 sekund do każdego zdjęcia i filmu
Tekstowy	Tekst z predefiniowanej listy lub klawiatury ekranowej na ekranie dotykowym
Image sketch	Tak, tylko na obrazie termicznym
GPS	Dane o lokalizacji są automatycznie dodawane do każdego obrazu i pierwszej klatki wideo
METERLiNK®	Tak

Nagrywanie obrazu	
Nośniki	Wymienna karta SD
Format pliku	Standardowy JPEG z dołączonymi danymi pomiarowymi
Upływ czasu (podczerwień)	10 sekund do 24 godzin
Nagrywanie wideo i przesyłanie strumieniowe	
Nagrywanie pomiarowego wideo IR	Rejestracja w czasie rzeczywistym (.csq)
Nagrywanie niepomiarowego wideo IR lub wizualnego	H.264 na kartę pamięci
Przesył pomiarowego wideo IR	Yes, przez UVC
Przesył niepomiarowego wideo IR	H.264 lub MPEG-4 przez WiFi; MJPEG przez UVC lub WiFi
Wyjście wideo	DisplayPort przez USB Type-C
Dodatkowe dane	
Wskaźnik laserowy	Klasa 2, pozycja automatycznie wyświetlana na obrazie w podczerwieni
Typ baterii	Akumulator li-ion, ładowany w kamerze lub w ładowarce
Czas pracy baterii	>4 godziny dla 25°C (77°F), typowe użycie
Zakres temperatur pracy	-15°C do 50°C (5°F to 122°F)
Szok/wibracje/obudowa/ bezpieczeństwo	25 g / IEC 60068-2-27, 2 g / IEC 60068-2-6 / IP 54; EN/ UL/ CSA/PSE 60950-1
Waga (wliczając baterię)	1.3 kg (2.9 lb)
Wymiary (dł × szer × wys), obiektyw pion	140 × 201 × 84 mm (5.5 × 7.9 × 3.3 in)

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

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

NASHUA
FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
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

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

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. © 2020 FLIR Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

6/202020 - 0098 -INS-USL

FLIR | The World's Sixth Sense®