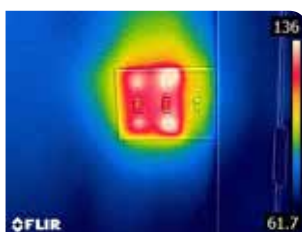




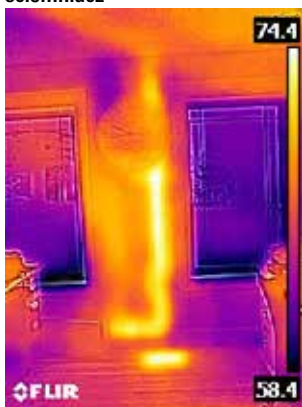
FLIR C2

Kompaktowa kamera termowizyjna o rozbudowanych możliwościach

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. Prezentacja obrazu w czasie rzeczywistym w trybie MSX, wysoka czułość, szerokie pole widzenia i całkowicie pomiarowe termogramy, to nieodzowne funkcje C2, które zapewniają łatwe zobrazowanie i kontrolę jakości przeprowadzonych napraw.



Rozgrzany przeciążony ściemniacz



Wykrywanie gorącej rury ściekowej w ścianie



Nieizolowana ściana nośna

Kieszonkowy, przenośny rozmiar.

Warto ją mieć przy sobie, aby być gotowym do natychmiastowego użycia i nie przegapić żadnej możliwości kontroli.

- Dzięki lekkiemu, płaskiemu profilowi kamera mieści się doskonale w kieszeniach odzieży roboczej.
- Wyraźny, intuicyjny ekran dotykowy 3" z automatycznym ustawianiem orientacji ułatwia kontrolę.
- Wbudowane światło punktowe LED służy jako lampa błyskowa i oświetlenie badanego obszaru.

W pełni pomiarowa.

Rejestruj obrazy termowizyjne w formacie JPEG, a następnie, za pomocą narzędzia FLIR Tools analizuj i wyznaczaj temperatury dla każdego piksela obrazu celem utworzenia dokumentacji w formie raportu.

- Wzmocnione, dzięki funkcji MSX obrazy termowizyjne dostarczają ogromną ilość szczegółów, co pomaga w szybszym diagnozowaniu problemów.
- Obraz pomiarowy zapisuje 4800 pikseli mierzących temperaturę w zakresie od -10°C do +150°C.
- Szerokie pole widzenia obejmuje to, co specjalista musi dostrzec, a dzięki dużej czułości termicznej urządzenie jest w stanie wykryć minimalne różnice temperatur, charakterystyczne dla sektora budowlanego.

Przystępna cena.

Sugerowana detaliczna cena producenta dostosowana jest do każdego budżetu, dlatego więcej specjalistów będzie miało okazję używać tego zaawansowanego narzędzia.

- Do kamery jest dołączone oprogramowanie FLIR Tools do tworzenia profesjonalnych raportów - branżowy standard do analizy zarejestrowanych obrazów termowizyjnych.
- Przesyłanie sygnału wideo za pomocą FLIR Tools to funkcja, która zwykle nie występuje w tanich kamer termowizyjnych.
- Wyjątkowa gwarancja FLIR 2-10 obejmuje części i wykonanie przez dwa lata, a detektor przez dziesięć lat.

Specyfikacja techniczna

Dane obrazowania i optyki	
Rozdzielczość obrazu termowizyjnego	80 × 60 (4800 pikseli pomiarowych)
Czułość termiczna	< 0,10°C
Pole widzenia	41° × 31°
Minimalna odległość ostrości	Termiczna: 0,15 m MSX: 1,0 m
Częstotliwość obrazu	9 Hz
Ostrość	Stała
Zakres widmowy	7,5-14 μm
Wyświetlacz (kolorowy) 3"	320 × 240 pikseli
Automatyczna orientacja	Tak
Ekran dotykowy	Tak, pojemnościowy
Tryby prezentacji obrazu	
Zdjęcie termowizyjne	Tak
Zdjęcie widzialne	Tak
MSX	Tak
Galeria	Tak
Pomiar	
Zakres mierzonych temperatur	Od -10°C do +150°C
Dokładność	±2°C lub 2% odczytu, w zależności od tego, która wartość jest większa, w temp. nominalnej 25°C
Analiza	
Punkt pomiarowy	Wł./wyl.
Korekcja emisyjności	Tak; matowa/półmatowa/błyszcząca + ustawienia użytkownika
Korekcja pomiarów	Pozorna temperatura odbita Emisyjność
Ustawienia	
Palety kolorów	Czarno-biała, Żelazo, Tęcza, Tęcza HC (z wysokim kontrastem)
Nośnik pamięci	Pamięć wewnętrzna mieszcząca przynajmniej 500 zestawów obrazów
Format pliku obrazu	Standardowy JPEG, z 14-bitowymi danymi pomiarowymi
przesyłanie sygnału wideo	
Niepomiarowy sygnał z kamery termowizyjnej	Tak
Sygnał wideo z aparatu cyfrowego	Tak
Aparat cyfrowy	
Aparat cyfrowy	640 × 480 pikseli
Aparat cyfrowy, ostrość	Stała
Dodatkowe informacje	
USB, typ złącza	USB Micro-B: Przesyłanie danych do i z komputera, iOS i Android
Akumulator	Akumulator polimerowy Li-ion 3,7 V
Czas pracy akumulatora	2 godziny
System ładowania	Ładowanie w kamerze
Czas ładowania	1,5 godziny
Praca na zasilaniu zewnętrznym	Zasilacz sieciowy, wejście 90-260 V pr. przem. Wyjście 5 V do kamery
Zarządzanie energią	Automatyczne wyłączenie
Zakres temperatur pracy	Od -10°C do +50°C
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +70°C
Masa (z baterią)	0,13 kg
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	125 × 80 × 24 mm
Zawartość systemu	
Kamera termowizyjna Akumulator (wbudowany) Smycz Zasilacz/ładowarka z wtyczkami UE, brytyjską, amerykańską, kanadyjską i australijską Skrócona instrukcja obsługi w wersji drukowanej Pamięć USB z dokumentacją Przewód USB	



Obejmuje części i wykonanie
przez dwa lata oraz detektor
przez dziesięć lat.

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

USA-PORTLAND
Centrala firmy
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
Tel.: +1 866.477.3687

EUROPA
FLIR Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgia
Tel.: +32 (0) 3665 5100

CHINY-SZANGHAJ
FLIR Systems Co., Ltd.
K301-302, No 26 Lane
168, Daduhe Road,
Putuo District, Szanghaj
200062, ChRL
Tel.: +86-21-5169 7628

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Opisane tu urządzenia mogą wymagać uzyskania pozwolenia eksportowego od władz USA. Zabroniony jest ich reeksport naruszający prawo USA. Obrazy i zdjęcia służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Specyfikacje mogą ulec zmianom bez uprzedniego powiadomienia. ©2014 FLIR Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone (Utworzono 11/14)