

Link do produktu: <https://otspol.pl/flir-kompaktowa-kamera-termowizyjna-z-technologia-poprawy-obrazu-msx-flir-80x60px-do-150stopnic-p-218.html>



FLIR Kompaktowa kamera termowizyjna z technologią poprawy obrazu MSX FLIR 80x60px do 150stopniC

Cena brutto	3 103,00 zł
Cena netto	2 522,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	C2
Kod EAN	4743254001961

Opis produktu

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 wodnokanalizacyjną 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.

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 i 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

Rejestruje obrazy termowizyjne w formacie JPEG, a następnie, za pomocą narzędzia FLIR Tools™, pozwala na analizę i wyznaczenie 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

Cena 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 kamerach termowizyjnych
- Wyjątkowa gwarancja FLIR 2-10 obejmuje części i wykonanie przez dwa lata, a detektor przez dziesięć lat

Specyfikacja techniczna

Parametry obrazu i obiektywu

- Rozdzielczość obrazu: 2400pt (80x60)

-
- Czułość termiczna (NETD):
 - Pole widzenia: HFOV (w poziomie): 41°, VFOV (w pionie): 31°
 - Minimalna odległość ostrego obrazu: termiczna 0,15m, MSX® 1,0m
 - Częstotliwość odświeżania obrazu: 9Hz
 - Ostrość obrazu: stała ogniskowa
 - Zakres widma podczerwieni: od 7,5µm do 14µm
 - Zakres pomiaru: od -10°C do 150°C (od 14°F do 302°F)
 - Dokładność: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 2\%$ wartości pomiaru, w zależności od tego, która wartość jest większa, w temperaturze nominalnej 25°C
 - Punkt pomiarowy: wł./wył.
 - Korekcja emisyjności: matowa/półmatowa/błyszcząca + ustawienia użytkownika
 - Korekcja pomiarów: pozorna temperatura odbita, emisyjność
 - Palety kolorów: czarno-biała, żelazo, tęcza, tęcza HC (z wysokim kontrastem)

Informacje ogólne

- Wyświetlacz: kolorowy 3,0" o rozdzielczości 320x120pt
- Dotykowy ekran pojemnościowy
- Automatyczna orientacja obrazu
- Tryby prezentacji obrazu: zdjęcie termowizyjne, zdjęcie widzialne, MSX®, galeria
- Przesyłanie sygnału wideo: niepomiarywy sygnał z kamery termowizyjnej, sygnał wideo z aparatu cyfrowego
- Aparat cyfrowy: 640x240pt, ostrość stała
- Zasilanie: wbudowany akumulator Li-Poly 3,7V
- Czas pracy akumulatora: do 2godz.
- Ładowanie akumulatora: ładowarka sieciowa z wyjściem Micro USB, bez wyjmowania z urządzenia
- Czas ładowania: 1,5godz.
- Praca na zasilaniu zewnętrznym: zasilacz sieciowy, wejście 90260V AC, wyjście 5V do kamery
- Zarządzanie energią: automatyczne wyłączanie
- Zapis danych: pamięć wewnętrzna mieszcząca przynajmniej 500 zestawów obrazów
- Format zapisu: standardowy JPEG, z 14bitowymi danymi pomiarowymi
- Typ złącza: USB Micro-B
- Przesyłanie danych przewodowe (do i z komputera, iOS i Android): kabel USB-Micro USB
- Temperatura pracy: od -10°C do +50°C (od +14°F do 122°F)
- Temperatura przechowywania: od -40°C do +70°C (od -40°F do 158°F)
- Gwarancja: 2 lata na produkt i 10 lat na detektor
- Wymiary produktu: 125x80x24mm
- Waga produktu: 130g
- Wymiary opakowania: 177x113x77mm
- Waga opakowania: 540g

Skład zestawu

- Kamera termowizyjna FLIR C2
- Ładowarka sieciowa z zestawem przejściówek (EU, UK, US, CN, AU) i oddzielnym kablem USB-Micro USB
- Smycz
- Etui
- Skrócona wielojęzyczna instrukcja obsługi w wersji drukowanej (m.in. w języku polskim)

"