

Link do produktu: <https://otspol.pl/flir-kompaktowa-kamera-termowizyjna-z-technologie-poprawy-obrazu-msx-flir-z-wi-fi-80x60px-do-150stopnic-p-219.html>



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

Cena brutto	3 793,00 zł
Cena netto	3 083,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	C3
Kod EAN	4743254002845

Opis produktu

FLIR C3 to wielofunkcyjna kieszonkowa kamera termowizyjna. Jest to nieodzowne, podręczne narzędzie dla inspektorów budynków, techników utrzymania obiektów, specjalistów ds. ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji oraz elektryków.

Warto mieć ją przy sobie, aby w każdej chwili lokalizować przegrzewające się bezpieczniki, infiltracje zimnego powietrza, problemy z rurami wodociągowymi itp.

Do niezbędnych w pracy funkcji C3 należą: technologia poprawy obrazu w czasie rzeczywistym MSX®, pomiar maksymalnej i minimalnej temperatury w danym obszarze oraz łączność Wi-Fi. Dzięki nim można szybko wykonywać swoją pracę, wykrywać problemy, udostępniać obrazy innym specjalistom i klientom oraz dokumentować naprawy.

Kieszonkowy rozmiar, profesjonalne funkcje

Wystarczająco płaska i wytrzymała, aby nosić ją w kieszeni, a jednocześnie pełna zaawansowanych funkcji pozwalających wykrywać problemy, potwierdzać naprawy i prezentować wyniki klientom.

- Dzięki lekkiemu, płaskiemu profilowi, kamera mieści się doskonale w kieszeniach odzieży roboczej
- Wyraźny i intuicyjny ekran dotykowy 3 z automatycznym ustawianiem orientacji ułatwia kontrolę
- Łączność Wi-Fi umożliwia natychmiastowe udostępnianie obrazów w trybie peer-to-peer
- Funkcja obszaru wskazuje najgorętsze i najzimniejsze punkty (maks./min.)
- Wbudowane światło punktowe LED służy jako lampa błyskowa i oświetlenie badanego obszaru

W pełni pomiarowa

Możesz w jednej chwili zapisać obraz termowizyjny JPEG, a później wygodnie dostosować go i przeanalizować przy użyciu narzędzi FLIR Tools™, wyodrębniając pomiar temperatury dla każdego piksela osobno i tworząc rzetelne raporty.

- 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
- Duża czułość termiczna wykrywa nieznaczne różnice temperatury, często występujące w budynkach

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, tęczą, tęczą HC (z wysokim kontrastem), skala szarości

Informacje ogólne

- Wyświetlacz: kolorowy 3,0" o rozdzielczości 320x120pt
- Dotykowy ekran pojemnościowy
- Automatyczna orientacja obrazu
- Tryby prezentacji obrazu: zdjęcie termowizyjne, zdjęcie widzialne, MSX® (dodaje szczegóły z aparatu foto do pełnej rozdzielczości obrazu termowizyjnego), obraz w obrazie, 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 wyłączenie
- Zapis danych: pamięć wewnętrzna mieszcząca przynajmniej 500 zestawów obrazów
- Format zapisu: standardowy JPEG, z 14bitowymi danymi pomiarowymi
- Interfejsy komunikacyjne: Wi-Fi, USB MicroB
- Wi-Fi: Peer-to-peer (ad hoc) lub infrastruktura (sieć)
- 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: 177x113x106mm
- Waga opakowania: 640g

Skład zestawu

- Kamera termowizyjna FLIR C3
- Ładowarka sieciowa z zestawem przejściówek (EU, UK, US, CN, AU) i oddzielnym kablem USB-Micro USB
- Smycz
- Etui
- Mocowanie statywu
- Skrócona wielojęzyczna instrukcja obsługi w wersji drukowanej (m.in. w języku polskim)

"