Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 17:57

Link do produktu: https://otspol.pl/flir-pirometr-kamera-termowizyjna-z-pomiarem-punktowym-flir-fov-50x38-6stopni-80x60px-do-380stopnic-p-416.html



FLIR Pirometr, kamera termowizyjna z pomiarem punktowym FLIR FoV 50x38,6stopni 80x60px do 380stopniC

Cena brutto	**2 183,00 zł**
Cena netto	**1 774,80 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**TG165**
Kod EAN	**793950401651**

Opis produktu

Kamera termowizyjna z pomiarem punktowym FLIR TG165 wypełnia lukę między pirometrami, które mierzą temperaturę w jednym punkcie i kamerami termowizyjnymi FLIR.

Dzięki wyposażeniu w mikrodetektor termiczny Lepton® firmy FLIR urządzenie pozwala na dostrzeganie źródeł ciepła i wybór miejsca niezawodnego pomiaru.

TG165 znajduje zastosowanie w budynkach, m.in. w kontrolach HVAC, może też służyć do lokalizowania gorącej rury pod tynkiem.

Szersze pole widzenia (50° w poziomie) ułatwia prezentację całej ściany na jednym zdjęciu.

Urządzenie pozwala zapisywać obrazy, aby dokumentować wyniki inspekcji w raporcie.

See the Heat°™ - przyspiesz rozwiązywanie problemów
Innowacyjny moduł termowizyjny FLIR Lepton®.

- Błyskawicznie pokazuje gorące miejsca, na które należy skierować urządzenie
- Eliminuje zgadywanie
- Stosunek odległości do średnicy plamki pomiarowej 24:1 umożliwia bezpieczny pomiar z odległości

Prosta obsługa, natychmiastowa gotowość
Włączenie i rozpoczęcie pracy w kilka sekund.

- Intuicyjna obsługa bez potrzeby specjalnego szkolenia
- Łatwy zapis obrazów i danych w celu stworzenia dokumentacji
- Szybkie pobieranie obrazów za pomocą złącza USB lub przy użyciu karty Micro SD

Wytrzymałość i niezawodność
Urządzenie przystosowane do pracy w najbardziej niekorzystnych warunkach.

- Konstrukcja wytrzymuje upadek z wysokości 2. metrów
- Wyłączna gwarancja FLIR 2-10
- Zwarta wytrzymała budowa pozwala na łatwe przenoszenie w torbie pełnej innych narzędzi

Specyfikacja techniczna
Parametry obrazu i obiektywu

- Rozdzielczość obrazu: 2400pt (80x60)
- Detektor obrazujący: mikrobolometr FLIR Lepton® FPA (Focal Plane Array), bez układu chłodzenia
- Czułość termiczna (MRTD): ≤150mK
- Emisyjność: 4 wstępne ustawienia z możliwością regulacji

- Pole widzenia: HFOV (w poziomie) 50°, VFOV (w pionie) 38,6°
- Zakres pomiaru: od -25°C do 380°C (od -13°F do +716°F)
- Dokładność: ±1,5°C lub ±1,5% wartości pomiaru
- Minimalna odległość pomiaru: 26cm (10)
- Minimalna odległość ostrego obrazu: 0,1m (4")
- Ostrość obrazu: stała ogniskowa
- Zakres widma podczerwieni: od 8µm do 14µm
- Częstotliwość odświeżania obrazu: 9Hz
- Pomiar temperatury: punkt centralny obrazu termowizyjnego
- Stosunek odległości przyrządu do średnicy plamki pomiaru temperatury: 24:1
- Lokalizacja punktu pomiaru temperatury: podwójne rozchodzące się lasery wyznaczają obszar pomiaru temperatury, uruchamia się je naciśnięciem spustu
- Palety kolorów: rozgrzane żelazo, tęcza i odcienie szarości

Informacje ogólne

- Zintegrowana automatyczna migawka
- Odporność na upadek: 2m
- Wyświetlacz: 2,0" LCD TFT o rozdzielczości 19360pt (220x176)
- Zasilanie: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7V 2600mAh
- Czas pracy akumulatora: typowe użycie 5 dni roboczych po 8godz., praca ciągła do 8godz., ciągłe skanowanie z użyciem laserów do 5godz.
- Czas do samorozładowania akumulatora: co najmniej 30 dni
- Ładowanie akumulatora: ładowarka sieciowa z wyjściem Micro USB, bez wyjmowania z urządzenia
- Czas ładowania: 4godz. do 90%, 6godz. do 100%
- Regulowane zarządzanie energią: WYŁ./1min./2min./5min./10min.
- Typ pamięci: karta Micro SD
- Format zapisu: bitmapa (BMP) z temperaturą i emisyjnością
- Możliwości zapisu: 75000 obrazów na dołączonej do zestawu karcie Micro SD 8GB
- Możliwość rozszerzenia pamięci: karta Micro SD o maks. pojemności 32GB
- Temperatura pracy: od -10°C do +45°C (od +14°F do +113°F)
- Temperatura przechowywania: od -30°C do +55°C (od -22°F do +131°F)
- Wilgotność (pracy i przechowywania): 0-37°C (32-98,6°F) 0-90% RH, 37-45°C (98,6-113°F) 0-65% RH, 45-55°C (113-131°F) 0-45% RH
- Mocowanie statywu: 1/4" – 20 na spodzie uchwytu
- Certyfikaty: CE/CB/FCC/FDA
- Gwarancja: 2 lata na produkt i 10 lat na detektor
- Wymiary produktu: 186x94x55mm
- Waga produktu: 312g

Skład zestawu

- Pirometr FLIR TG165
- Karta Micro SD 8GB
- Ładowarka sieciowa z zestawem przejściówek i oddzielnym kablem USB-Micro USB
- Pasek na nadgarstek
- Instrukcja obsługi

"