



UTi85H+ kamera termowizyjna

Cena brutto	1 649,00 zł
Cena netto	1 340,65 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTi85H+
Producent	Uni-t

Opis produktu

UTi85H+ kamera termowizyjna

Kamera termowizyjna UTi85H+ EST może szybko i skutecznie mierzyć temperaturę powierzchni, aby zidentyfikować podwyższoną temperaturę ciała. Można go również zamontować na statywie i ustawić w miejscach publicznych, takich jak szkoły, centra handlowe, lotniska i inne obszary o dużym natężeniu ruchu. Kamera termowizyjna jest wyposażona w oprogramowanie komputerowe (obsługuje przegląd danych, analizę i udostępnianie raportów), obsługuje również projekcję w czasie rzeczywistym w celu wyświetlania obrazu i danych na dużym monitorze oraz automatycznego śledzenia i alarmu dźwiękowego w przypadku wysokiej temperatury.

UTi85H+, kamera termowizyjna EST, termowizja, kamera na podczerwień,

Kamera termowizyjna UTi85H+ to kamera termowizyjna przeznaczona do pomiaru temperatury powierzchni od 30°C do 45°C, przy optymalnej odległości pomiarowej 1 metra. Możliwość zapisywania obrazów na karcie micro SD i przesyłania ich do komputera w celu dalszej obróbki za pomocą dostarczonego oprogramowania wykorzystującego dane wyjściowe na złączu USB-C. Możliwość alarmu dźwiękowego w przypadku przekroczenia określonej temperatury (np. 37,2°C). Możliwość wyboru jednostek °C lub °F. Ustawienie emisyjności zgodnie z mierzonymi obiektami. Wyświetlacz na wyświetlaczu TFT 2,8". Wbudowany akumulator Li-ion 3,6 V o pojemności 5000 mAh, który jest ładowany w urządzeniu przez złącze USB-C.

dane techniczne:

- kamera termowizyjna **UTi85H+** produkcji Unit
- czujnik UFPA (niechłodzony)
- wielkość piksela czujnika: 17µm
- całkowita rozdzielczość podczerwieni: **4800 pikseli**
rozdzielczość IR 80x60
- pomiar w paśmie podczerwieni: 8µm - 14µm
- pole widzenia (FOV): 51° (H) × 38° (W)
- rozdzielczość przestrzenna (IFOV): 11mrad
- czułość termiczna (NETD): ≤150mK
- zakres temperatur: 30°C ~ 45°C
- rozdzielczość temperaturowa: 0,1°C
- dokładność: ± 0,5°C (przy temperaturze otoczenia 25°C)
- częstotliwość odświeżania: ≤9Hz
- odpowiedź: ≤500ms, (95% odczytu)
- optymalna odległość pomiaru: 1 metr
- minimalna odległość pomiaru: 15cm
- wbudowana lampa: tak
- pomiar temperatury powierzchni od 30°C do 45 °C
 - ▶ustawiany alarm przy przekroczeniu temperatury

- wyświetlanie temperatur na obrazie na wyświetlaczu TFT
 - ▶ rozdzielczość wyświetlacza: 320 × 240 pikseli
 - ▶ kolorowy wyświetlacz: TFT 2,8"
- zapisywanie obrazów na kartę μSD i przesyłanie do komputera
 - ▶ dołączona karta pamięci: μSD 16 GB
 - ▶ **oprogramowanie do analizy obrazu PC: tak**
 - ▶ format obrazu: BMP
- **złącze USB-C do przesyłania danych i ładowania baterii**
 - ▶ czas pracy: ≥6 godzin
 - ▶ czas ładowania: 4 godziny ze źródła 5V/2A
 - ▶ wbudowany akumulator: Li-ion 3,6V / 5000 mAh, 26650
- ustawianie czasu automatycznego wyłączenia
 - ▶ automatyczne wyłączenie ustawienie: 5 minut, 10 minut, 30 minut, wyłączona
- temperatura/wilgotność pracy: 15°C - 30°C, /
- wysokość pracy: ≤ 2000m
- temperatura/wilgotność przechowywania i transportu: -20°C - 60°C, wilgotność względna
- certyfikat CE (EN 61326 -1: 2013, EN 61326-2-2: 2013, EN 61326-2-3)
- kolor obudowy produktu: czerwony i szary
- wymiary produktu: 236 mm x 75,5 mm x 86 mm
- waga brutto kartonu: 2,2 kg

Dane techniczne							
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	80×60						
Wyświetlacz	2,8" TFT LCD (320×240)						
Pole widzenia (FOV)	51°×38°						
Czułość termiczna (NETD)	≤150mk						
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	11mrad						
Częstotliwość wyświetlania klatek	≤9Hz						
Zakres pomiaru temperatury	30°C~45°C (86°F-113°F)						
Precyzja	±0,5° (przy temperaturze otoczenia 25°C)						
Funkcje							
Palety kolorów	5 (biały gorący, czerwony gorący, lodowy błękit, śnieżna, żelazny łuk)						
Tryby obrazu	Termiczny						
Automatyczny alarm dla wysokiej/niskiej temperatury	<table border="1"> <tr> <td>Klona</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Lampa błyskowa typu LED</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Brzęczyk</td> <td>✓</td> </tr> </table>	Klona	✓	Lampa błyskowa typu LED	✓	Brzęczyk	✓
Klona	✓						
Lampa błyskowa typu LED	✓						
Brzęczyk	✓						
Oprogramowanie komputerowe	✓						
Ogólna charakterystyka							
Bateria	Stały akumulator litowo-jonowy (3,7 V 5000 mAh)						
Czas pracy na baterii	≥ 6 godzin						
USB	Typ-C						
Magazynowanie	Karta Micro SD 16G						
Format przechowywania obrazu/wideo	BMP						
Rozmiar produktu	236 mm × 75,5 mm × 86 mm						
Szczegóły pakowania							
Standardowe akcesoria	Kabel USB typu C, karta TF 16 GB, instrukcja w języku angielskim						
Standardowe opakowanie jednostkowe	Pudełko na prezent						

**Przy zakupie kamery termowizyjnej produkcji Uni-T proponujemy
wykonanie świadectwa sprawdzenia urządzenia.
Szczegóły na stronie:**

LINK: [świadectwo sprawdzenia](#)

dodatkowe materiały:

[UTi85H+ instrukcja obsługi manual](#)

[oprogramowanie EST do kamer termowizyjnych \(*.exe\)](#)

[oprogramowanie dla kamer termowizyjnych EST \(*.zip\)](#)

Zastosowanie kamery termowizyjnych UTi85H+

Kamera termowizyjna może być szeroko stosowana w fabrykach, budynkach biurowych, centrach handlowych, szkołach, lotnisku, metrze, społeczności, dzielnicach mieszkalnych itp.

zestaw zawiera:

- kamera termowizyjna UTi85H+- 1szt.
- przewód USB-C - 1szt.
- karta pamięci SD 16GB -1szt.
- manual -1szt.
- oryginalne opakowanie z kolorową grafiką - 1szt.

gwarancja:

- 24 miesięczny okres gwarancyjny = 2 lata