

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-termowizyjna-uni-t-uti-165h-30c-45c-p-22154.html>

Kamera termowizyjna Uni-T UTi-165H +30C/+45C

Cena brutto	3 243,26 zł
Cena netto	2 636,80 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24353

Opis produktu

Wysokiej jakości kamera termowizyjna UT165H marki UNI-T przeznaczona szczególnie do pomiaru temperatury ciała. Produkt na ekranie wyświetla obraz temperatury poszczególnych części za pomocą dostępnej palety barw którą możemy dostosować według własnych preferencji w ustawieniach. Istnieje możliwość zmiany jednostek pomiaru czy rodzaju kursora, a także ustawienia alarm na niską lub wysoką temperaturę. Urządzenie posiada wbudowany mocny akumulator, a do zestawu dołączona została karta SD.

Profesjonalna kamera termowizyjna

Kamera termowizyjna jest przeznaczona dla wielu instytucji w których wymagany jest szybki pomiar temperatury ciała dużej liczby ludzi. Urządzenie pomoże wykryć nieprawidłowości u poszczególnych osób wykorzystując paletę barw wyświetlaną na czytelnym ekranie LCD. Poszczególne kolory w sposób klarowny wskazują przekroczenie zalecanych norm - dodatkowo w ustawieniach można ustawić alarm który poinformuje o wykryciu wysokiej lub niskiej temperatury.

Rozbudowane możliwości

Wbudowane przyciski operacyjne pozwalają na ustawienia produktu według własnych preferencji. Kamera pozwala na ustawienie jednostki pomiaru temperatury pomiędzy stopniami Celsjusza i Fahrenheita. Istnieje także możliwość zmiany kursora wskazującego środek ekranu na kursor wskazujący wysoką temperaturę. Możemy także zmienić paletę barw wyświetlającą się na ekranie z 5 możliwych dostępnych. Do zestawu dołączona została karta 16 GB na której zapisywane są pomiary.

Długa praca urządzenia

Kamera termowizyjna posiada wbudowany bardzo mocny akumulator litowo-jonowy, który przy pełnym naładowaniu pozwala na 6 godzinną pracę, co zdecydowanie pozwoli na długie i nieprzerwane pomiary temperatur, gdy tylko jest taka potrzeba.

Najważniejsze cechy:

- Kamera termowizyjna wykonana z materiałów wysokiej jakości
- Możliwość wyboru palety barw występującej na ekranie termometru
- Alarm niskiej lub wysokiej temperatury
- Kursor wskazujący środek ekranu lub miejsca z wysoką temperaturą
- Czytelny wyświetlacz LCD z możliwością zmiany jasności ekranu
- Pomiar w skali Celsjusza lub Fahrenheita
- Wbudowany mocny akumulator pozwalający na 6 godzinną pracę



- W zestawie znajdują się także karta microSD 16GB oraz kabel USB

Specyfikacja:

Model	UT165H
Sensor	UFPA
Zakres temperatur	30°C - 45°C
Zakres pomiarowy	±0,1°C
Dokładność	±0,5°C (przy temperaturze otoczenia 25°C)
Optymalna odległość pomiaru	1 metr
Minimalna odległość pomiaru	15 cm
Czas odpowiedzi	≤ 500ms
Rozdzielczość obrazów termicznych	1920 (160x120)
Wymiar w pikselach	127m
Paleta kolorów	żółta czerwona, czerwona, ciepły biały, ciepły czerwony, zimny niebieski
Pasma widmowe w podczzerwieni	8µm - 14µm
Pole widzenia kamery termowizyjnej (FOV)	56°(H) x 42° (V)
Chwilkowe pole widzenia kamery termowizyjnej (IFOV)	6mrad
Cośmość termiczna (NETD)	<50mK
Częstotliwość wyświetlania klatek	<9Hz
Format obrazu	BMP
Oprogramowanie	TAK
Sposób ładowania	USB typ-C
Wymiary produktu	236 x 75,5 x 86 mm
Wyświetlacz	2,8" TFT-LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	320x240
Akumulator	3,7V/500mAh litowo-jonowy
Auto wyłączenie	do wyboru (5, 10 lub 30 minut), domyślnie: 30 minut
Żywotność baterii	ok. 6 godzin
Czas ładowania	ok. 4 godzin
Napięcie ładowania	5V/2A
Zapis zdjęć	karta microSD
Temperatura przechowywania/transportu	-20 - +60°C (-4 - 140 °F), <85% RH



Zadawisko użytkownika	+15 - +30°C (59 - 86°F), -85% RH
W zestawie	kamera termowizyjna, kabel USB, karta microSD 16 GB