

Dane aktualne na dzień: 09-06-2026 00:01

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ht-02-reczna-kamera-termowizyjna-20c-do-300c-60x60-hti-p-4692.html>



HT-02 ręczna kamera termowizyjna -20°C do 300°C 60x60 HTI

Cena brutto	749,00 zł
Cena netto	608,94 zł
Cena poprzednia	1 199,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HT-02
Producent	HTI
Zakres temperatur	-20°C~300°C
Częstotliwość odświeżania	6Hz
Obraz widzialny	Tak

Opis produktu

HT-02 ręczna kamera termowizyjna -20°C do 300°C 60x60 HTI



Model HT-02 wyróżnia się ergonomiczną obudową typu pistoletowego, która zapewnia pewny chwyt oraz komfort pracy w każdych warunkach. Centralnym elementem urządzenia jest czytelny, kolorowy wyświetlacz o przekątnej **2,4 cala**, pozwalający na wygodną analizę zarejestrowanych danych. Kamera oferuje funkcję płynnego mieszania obrazu w podczerwieni z obrazem rzeczywistym, co znacząco ułatwia lokalizację i identyfikację mierzonych obiektów. Użytkownik ma do dyspozycji pięć zróżnicowanych palet kolorystycznych, optymalizujących kontrast w zależności od specyfiki badanego środowiska. Zebrane materiały w postaci plików graficznych można archiwizować na dołączonej karcie pamięci SD.

W celu poprawy identyfikacji obiektów urządzenie wyposażono w kamerę optyczną. Dzięki temu, zgodnie z praktycznymi potrzebami, może ono przekształcać obraz termiczny w obraz widzialny.



Thermal Imaging Camera

To improve recognition, this product is equipped with a vision camera. Based on practical requirements, it can turn thermal image into visual image.



Kluczowa specyfikacja

- Marka: **HTI**
- Model: **HT-02**
- Kolorowy ekran o przekątnej **2,4 cala**
- Rozdzielczość w podczerwieni: **60 x 60** (3600 pikseli)
- Rozdzielczość obrazu widzialnego: 0,3 Mpx
- FOV / najkrótsza ogniskowa: **20° x 20° / 0,5 m**
- Czulość termiczna: 0,5 stopnia
- Zakres temperatur: od -20°C do 300°C
- Dokładność pomiaru: $\pm 2\%$ lub ± 2 stopnie
- Zasilanie: bateria 4 x 1,5 V AA
- Certyfikaty: **CE, RoHS**
- Rozmiar produktu: 21,2 x 9 x 6,2 cm
- Waga produktu: 231,2 g

Dane techniczne	
Wyświetlacz	Kolorowy ekran o przekątnej 2,4 cala i wysokiej rozdzielczości
Rozdzielczość	60 x 60
Rozdzielczość obrazu widzialnego	0,3 megapikseli
Łączna liczba pikseli	3600
FOV / najkrótsza ogniskowa	20° x 20° / 0,5 m
Czułość termiczna	0,5 stopnia
Tryb pomiaru	Termopile
Zakres temperatur	Od -20°C do 300°C (od -4°F do 572°F)
Dokładność pomiaru	± 2% lub ± 2 stopnie (± 4°F)
Zakres długości fal	8-14µm
Emisyjność	0.1-1.0 (regulowana)
Częstotliwość obrazu	6Hz
Tryb ostrości	Fixed (stały)
Paleta	Żelazna czerwień, tęcza, wysoki kontrast tęczy, skala szarości (biała poświata) i skala szarości (czarna poświata)
Opcja wizji	5 rodzajów pełnej podczerwieni do pełnego obrazu, mieszanie widzialnego i podczerwonego
Przechowywanie obrazu	Karta SD (4G)
Format pliku	bmp
Typ baterii	Bateria 4 * 1,5 V AA (brak w zestawie)
Zywność baterii	6 godzin
Czas automatycznego wyłączenia	12 minut
Certyfikaty	CE, RoHS
Temperatura pracy	-5 stopni do 40 stopni
Temperatura przechowywania	Od -20 stopni do 50 stopni (od -4°F do 122°F)
Wilgotność względna	10% RH do 80% RH
Rozmiar produktu	21,2 * 9 * 6,2 cm
Waga produktu	231,2 g
Rozmiar opakowania	27 * 19 * 11 cm
Waga opakowania	927 g



Air Conditioning Maintenance



Automobile Engine Repair



Transformers Line Maintenance



High Temperature Test

Dodatkowa dokumentacja techniczna:

[Instrukcja obsługi](#)



Zestaw zawiera

-
- 1 x Kamera termowizyjna HTI HT-02
 - 1 x Karta pamięci SD 4G
 - 1 x Wytrzymałe etui ochronne
 - 1 x Pasek zabezpieczający na ramię
 - 1 x Instrukcja obsługi
 - 1 x Oryginalne opakowanie