

Profesjonalny pirometr graficzny z funkcją obrazu termowizyjnego, pozwala na szybką analizę temperatury powierzchni i rejestrowania wyników na wewnętrznej karcie SD w formie zdjęć (JPEG) lub video (3GP). Zapisane pliki można później analizować na komputerze PC.

Dane techniczne

Charakterystyka

- kolorowy wyświetlacz TFT LCD 2,2" o rozdzielczości 320x240 pikseli
- kamera 32x31 pikseli
- częstotliwość odświeżania obrazu 9 Hz
- zapis zdjęć do formatu BMP
- karta pamięci Micro SD 6GB
- interfejs USB do ładowania i pobieranie danych z pamięci SD

Zakresy pomiarowe

(-20 ÷ 300) °C

Dokładność

±2% ± 2°C (w temperaturze 25°C)

Rozdzielczość sensora IR

32x31 pikseli

Współczynnik emisyjności

0,1 do 1,0

Warunki pracy

- temperatura: (0 ÷ 50) °C
- wilgotność: poniżej 95% RH bez kondensacji

Komunikacja

interfejs USB

Zasilanie

akumulator: litowo-jonowy 3.7 V

Wymiar [mm]

125x58x205

Waga [g]

494

Zawartość zestawu

- czujnik temperatury typ „K”
- kabel USB
- walizka transportowa
- akumulator Li



Przykład zamówienia:

Pirometr DT-9868