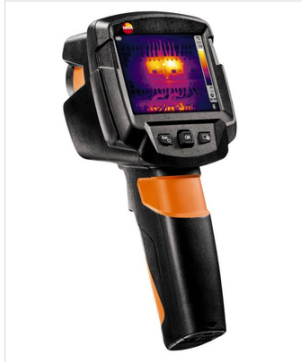




Produkt Kamera termowizyjna testo 869 - detektor 160x120 pikseli



## Kamera termowizyjna testo 869 - detektor 160x120 pikseli

Cena : 5 200,00 zł cena zawiera podatek VAT

### Opis

**Kamera termowizyjna testo 869** oferuje profesjonalną technologię i koncentruje się na funkcjach, które są potrzebne w codziennej pracy. Prosta obsługa pozwoli na szybkie i niezawodne przeprowadzenie kompleksowych badań termowizyjnych.

**Zapewnia niezawodną obsługę w następujących aplikacjach:**

- Wykrywanie nieszczelności
- Wykrywanie mostków cieplnych
- Identyfikacja przegrzanych połączeń elektrycznych

**Konserwacja i kontrola elementów elektrycznych**

W systemach elektrycznych niskiego, średniego i wysokiego napięcia, termografia pozwala na ocenę stanu cieplnego instalacji (głównie przegrzań). Uszkodzone komponenty m.in. w szafach przełącznikowych mogą powodować poważne zagrożenie wystąpienia pożarów. Nowe kamery termowizyjne Testo umożliwiają wczesną identyfikację wadliwych elementów lub styków i podjęcie odpowiednich działań w celu zminimalizowania niebezpieczeństwa pożaru oraz uniknięcia przestojów w produkcji.

**Diagnostyka wad budowlanych**

Pomiary termowizyjne przeprowadzane kamerami Testo są efektywną metodą umożliwiającą szybkie i precyzyjne wykrywanie wad konstrukcyjnych budynków. Na obrazie termowizyjnym widoczne będą wszelkie straty ciepła występujące na badanym budynku, jak również powierzchnie narażone na występowanie pleśni i zawilgoceń w pomieszczeniach wewnętrznych. Co więcej – kamera pozwoli na wykrycie usterek występujących w izolacji cieplnej budynku, mostków cieplnych, uszkodzeń struktury, jak również innych miejsc ucieczek ciepła m.in. pęknięć struktur czy instalacji cieplnych.

**Monitoring instalacji grzewczych**

Nowe kamery termowizyjne Testo są szczególnie przydatne do szybkiej i wygodnej kontroli instalacji grzewczych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Pomiary termowizyjne umożliwiają precyzyjną analizę dystrybucji ciepła w systemach grzewczych, jak również bezinwazyjną diagnostykę i lokalizację ewentualnych nieszczelności.

**Zestaw zawiera:**

- kamera termowizyjna testo 869
- oprogramowanie IRSoft
- kabel USB
- zasilacz
- akumulator Li-Ion.

### Specyfikacja

**Kamera termowizyjna / obraz termowizyjny**

Rozdzielczość w podczerwieni **160x120 pikseli**

Ogniskowa **Stała ogniskowa**

Częstotliwość odświeżania obrazu **9 Hz**

Rozdzielczość geometryczna (IFOV) **3.68 mrad**

Minimalna odległość pomiaru **<0,5 m**

Pole widzenia **34° x 26°**

Czułość termiczna **<120 mK przy +30 °C**

Zakres spektralny **7,5 do 14 μm**

**Prezentacja obrazu**

Wyświetlacz **3,5" LCD 320x240 pikseli**

Opcje wyświetlacza **obraz w podczerwieni**

Palety **4 (Żelazo, Tęcza, Gorący-Zimny, Szarość)**

**Pomiar**

Zakres pomiarowy **-20 do +280 °C**

Dokładność **±3 °C, ±3 % mierzonej wartości**

Emisyjność **0.01 do 1**

Temperatura odbita **instrukcja**

**Funkcje pomiaru**

Funkcja analizy **Pomiar punktu centralnego Hot/ColdSpot**

**Wyposażenie kamery**

Tryb pełnego ekranu ✓

JPEG ✓

Standardowy obiekttyw **34° x 26°**

**Przechowywanie kamery**

Format pliku **.bmt; .jpg; zewnętrzny: .jpg; .png; .csv; .xls**

Moduł pamięci **Pamięć wewnętrzna (1,6 GB / >2000 obrazów)**

**Zasilanie**

Typ baterii **Akumulator Li-ion z funkcją szybkiego ładowania, może być wymieniany przez użytkownika**

Czas pracy **4 h**

Opcje ładowania **W urządzeniu/w ładowarce (opcjonalnie)**

Praca na zasilaczu **tak**

**warunki zewnętrzne**

Wilgotność powietrza **20 do 80 %RH bez kondensacji**

Klasa ochrony **IP54**

Wibracje **2G**

Temperatura przechowywania **-30 do +60 °C**

Temperatura pracy **-15 do +50 °C**

**Dane fizyczne**

Obudowa **PC - ABS**

Waga **550 g**

Wymiary **219 x 96 x 95 mm**

**Oprogramowanie na PC**

Wymagania systemowe **Windows XP (Service Pack 3); Windows Vista; Windows 7; Windows 8; Windows 10; Interfejs USB 2.0**

Wytyczne EU 2004/108/EG

Gwarancja **2 lata**

### Adres Firmy:

Armii Krajowej 81, 96-314 Baranów