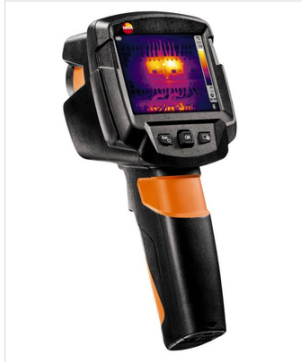




Produkt Kamera termowizyjna testo 869 - detektor 160x120 pikseli



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