

KAMERA TERMOWIZYJNA TESTO 871



Informacje

Kamera termowizyjna Testo 871

- Wysoka jakość obrazu termowizyjnego: Rozdzielczość detektora 240 x 180 pikseli, SuperResolution - 480x360 pikseli
- Termografia w wersji Smart: darmowa aplikacja mobilna „Testo Thermography App” pozwala na obsługę kamery za pomocą urządzenia mobilnego, a także na przygotowanie i wysłanie raportów, bezpośrednio z miejsca pomiaru
- Bezprzewodowy transfer danych pomiarowych z amperomierza cęgowego Testo 770-3 oraz miernika wilgotności Testo 605i
- Innowacyjne funkcje: testo ScaleAssist i testo □-Assist dla porównywalnych i bezbłędnych obrazów termowizyjnych; ε-Assist dla porównywalnych i bezbłędnych obrazów termowizyjnych

Dane techniczne

Kamera termowizyjna Testo 871 została opracowana wspólnie ze specjalistami, aby umożliwić użytkownikowi szybką i łatwą pracę z profesjonalną technologią termowizyjną. Innowacyjne funkcje pozwalają na generowanie porównywalnych i bezbłędnych obrazów termowizyjnych. Funkcje IFOV warner, testo □-Assist i testo ScaleAssist oznaczają, że można uniknąć błędów pomiarowych, bez trudu osiągnąć optymalne ustawienie emisyjności (□), temperatury odbitej (RTC) oraz skalę temperatury i paletę barw. ε-Assist i testo ScaleAssist oznaczają, że można uniknąć błędów pomiarowych, bez trudu osiągnąć optymalne ustawienie emisyjności (□), temperatury odbitej (RTC) oraz skalę temperatury i paletę barw. ε), temperatury odbitej (RTC) oraz skalę temperatury i paletę barw.

Profesjonalna termografia teraz w wersji Smart - z kamerą termowizyjną Testo 871

Kamera termowizyjna Testo 868 łączy się bezprzewodowo z urządzeniami mobilnymi za pomocą sieci WLAN. Z aplikacją mobilną testo Thermography App na iOS i Android można przygotowywać i wysłać raport bezpośrednio z miejsca pomiaru. Twój smartfon lub tablet zamieni się w dodatkowy wyświetlacz

oraz sterownik do obsługi kamery termowizyjnej.

Jako dopełnienie pomiarów termowizyjnych istnieje możliwość bezprzewodowej transmisji wyników pomiarowych z amperomierza cęgowego Testo 770-3, a także z miernika wilgotności i temperatury Testo 605i (oba przyrządy pomiarowe dostępne jako opcja) do kamery Testo 871. Wyniki pomiarów z przyrządów pomiarowych mogą być łatwo przesyłane przez Bluetooth. Pozwala to na szybką i łatwą identyfikację miejsc zagrożonych występowaniem zawilgoceń i pleśni, a także określenie pod jakim obciążeniem działa szafa sterownicza.

Zastosowanie kamery termowizyjnej Testo 871

Wykrywanie wycieków, wykrywanie mostków cieplnych, identyfikacja wad konstrukcyjnych, przegrzanych połączeń elektrycznych oraz ocena uszkodzeń. Jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań w codziennej pracy instalatorów, a także przemyśle. Pozwala to zaoszczędzić czas oraz zapewnia wysoką jakość i niezawodną kontrolę produkcji.

Kamera termowizyjna Testo 871 wyróżnia się dzięki łatwej obsłudze i posiada następujące parametry techniczne:

- Wysoka jakość obrazu termowizyjnego: 43,200 punktów pomiarowych temperatury. Rozdzielczość detektora 240 x 180 pikseli, SuperResolution (opcja) - 480 x 360 pikseli
- Widoczne różnice temperatury 0.09°C
- Z aplikacją mobilną testo Thermography App, Twój smartfon lub tablet zamieni się w dodatkowy wyświetlacz oraz sterownik do obsługi kamery termowizyjnej. Umożliwi także przygotowanie i wysłanie raportów z miejsca pomiaru, a także ich zapisanie online.
- Bezprzewodowy transfer danych pomiarowych z amperomierza cęgowego Testo 770-3 oraz miernika wilgotności Testo 605i
- Automatyczne wykrywanie punktów Hot/Coldspot: krytyczne punkty są wyświetlane bezpośrednio podczas wykonywania pomiaru
- Dzięki funkcji testo ScaleAssist, skala obrazu zostaje dostosowana w odniesieniu do temperatury wewnętrznej i zewnętrznej obiektu pomiarowego, a także różnicy między nimi. Gwarantuje to uzyskanie porównywalnych i bezbłędnych obrazów termowizyjnych np. zachowanie izolacji cieplnej budynków
- Funkcja testo Π -Assist zapewnia prawidłowy wynik pomiaru poprzez właściwe ustawienie emisyjności oraz temperatury odbitej obiektu pomiarowego ϵ -Assist zapewnia prawidłowy wynik pomiaru poprzez właściwe ustawienie emisyjności oraz temperatury odbitej obiektu pomiarowego
- Wbudowany aparat cyfrowy generuje obraz rzeczywisty, równoległy z termowizyjnymi
- Funkcja IFOV Warner pozwala określić odległość od obiektu pomiarowego/miejsca pomiaru
- Profesjonalne oprogramowanie do oceny obrazu termowizyjnego na PC
- Możliwość zapisu obrazu termowizyjnego w formacie JPEG

Zakres dostawy

Kamera termowizyjna Testo 871 z modułem bezprzewodowym BT/LAN, kablem USB, zasilaczem sieciowym, akumulatorem litowo-jonowym, profesjonalnym oprogramowaniem, 3 x Π -markerami, instrukcją obsługi, certyfikatem kalibracyjnym oraz walizką. ϵ -markerami, instrukcją obsługi, certyfikatem kalibracyjnym oraz walizką.