

Kamera termowizyjna

testo 868s – termografia w wersji Smart

Rozdzielczość detektora 160 x 120 pikseli
z funkcją testo SuperResolution 320 x 240 pikseli

Czułość termiczna (NETD) < 0.08 °C (80 mK)

Z aplikacją testo Thermography App do analizy
na miejscu i tworzenia raportów

Automatyczne wykrywanie ColdSpot/HotSpot

testo ScaleAssist - automatyczne dopasowanie skali obrazu
termowizyjnego do panujących warunków otoczenia

Zintegrowany aparat cyfrowy 5MP

IFOV warner - Wskazanie rozmiaru punktu pomiarowego



testo Thermography App
do pobrania bezpłatnie



Profesjonalna termografia teraz w wersji Smart - z kamerą termowizyjną testo 868s. Posiada zintegrowany aparat cyfrowy oraz zapewnia obrazy termowizyjne o najwyższej jakości w swojej klasie.

Aplikacja mobilna testo Thermography App umożliwia bezprzewodową transmisję danych pomiarowych,

zmieniając Twój smartfon lub tablet w dodatkowy wyświetlacz. Dodatkowo aplikacja pozwala na obsługę kamery za pomocą urządzenia mobilnego, a także na przygotowanie i wysłanie raportów, bezpośrednio z miejsca pomiaru.

Dane zamówieniowe

testo 868s

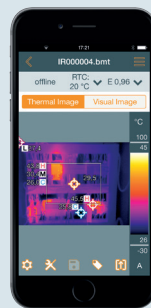
Kamera termowizyjna testo 868s z modulem bezprzewodowym LAN, kablem USB, zasilaczem sieciowym, akumulatorem litowojonowym, 3 x ϵ -markerami, instrukcją obsługi, certyfikatem kalibracyjnym oraz walizką

Nr kat. 0560 8684



testo Thermography App

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. Pobierz bezpłatnie na Androida lub iOS.



Download on the

App Store

GET IT ON

Google Play



Akcesoria

Nr kat.

Zapasowy akumulator litowo-jonowy do dłuższego czasu pracy	0554 8721	
Szybka ładowarka do akumulatora, do optymalizacji czasu ładowania	0554 1103	
testo ϵ -marker (10 szt.), markery emisyjności do funkcji testo ϵ -Assist, do automatycznego określania emisyjności i temperatury odbitej	0554 0872	
Futerał	0554 7808	
Oprogramowanie komputerowe testo IRSOFT do analizy i raportowania	0501 8809	

testo ScaleAssist

Ze względu na fakt, że skala temperatury i paleta barw kamery termowizyjnej może być ustawiana indywidualnie, może się zdarzyć, że obraz termowizyjny np. budynku zostanie błędnie zinterpretowany. Dzięki funkcji testo ScaleAssist problem ten został rozwiązany - 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.



Obraz termowizyjny bez funkcji ScaleAssist



Obraz termowizyjny z funkcją ScaleAssist

Dane techniczne

Obraz termowizyjny	
Rozdzielczość detekt.	160 x 120 pikseli
Czułość termiczna (NETD)	<0.08 °C (80 mK)
Pole widzenia/min. odległość ogniskowan.	31° x 23° / < 0.5 m
Rozdzielczość geometryczna (IFOV)	3.4 mrad
testo SuperResolution (Pixel/IFOV)	320 x 240 pikseli 2.1 mrad
Odświeżanie obrazu	9 Hz
Ostrość	automatyczna
Zakres widmowy	7.5 do 14 µm
Obraz rzeczywisty	
Wielkość obrazu/ min. odległość ogniskowan.	5 MP / min. 0.5 m
Prezentacja obrazu	
Wyświetlacz	8.9 cm (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 pikseli)
Opcje wyświetlacza	obraz termowizyjny / obraz rzeczywisty
Palety	żelazo, tęcza HC, zimny-ciepły, szary
Interfejs	
Łączność WLAN	Komunikacja z aplikacją testo Thermography App moduł bezprzewodowy WLAN (EU, EFTA, USA, AUS, CDN, TR)
USB 2.0 micro B	tak
Pomiar	
Zakresy pomiarowe	Zakres pomiarowy 1: -30 do +100 °C Zakres pomiarowy 2: 0 do +650 °C Ręczne/automatyczne przełączanie
Dokładność	±2 °C, ±2 % mierzonej wartości
Emisyjność / kompensacja temperatury odbitej	0.01 do 1 / ręcznie
Funkcja testo ε-Assist	Automatyczne rozpoznawanie emisyjności oraz określenie temperatury odbitej (RTC)
Funkcje pomiarowe	
Funkcje analityczne	Średni pomiar punktowy, wykrywanie hot/cold-spot, Delta T
testo ScaleAssist	tak
IFOV warner	tak
Wyposażenie kamery	
Aparat cyfrowy	tak
Obiektyw	31° x 23°
Transmisja video	przez USB przez bezprzewodową sieć WLAN z aplikacją testo Thermography App
Zapis jako JPG	tak

Tryb pełnoekranowy	tak
Przechowywanie obrazów	
Format plików	.bmt and .jpg; możliwość eksportu do .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Pamięć	Pamięć wewnętrzna (2.8 GB)
Zasilanie	
Typ akumulatora	litowo-jonowy
Czas pracy	4 godziny
Opcje ładowania	w urządzeniu/w ładowarce (opcja)
Zasilanie z sieci	tak
Warunki otoczenia	
Temperatura pracy	-15 do +50 °C
Temperatura przechowywania	-30 do +60 °C
Wilgotność powietrza	20 do 80% wilg.wzg., bez kondensacji
Klasa ochrony obudowy (IEC 60529)	IP54
Wibracje (IEC 60068-2-6)	2G
Dane fizyczne	
Waga	510 g
Wymiary (dł. x szer.x wys.)	219 x 96 x 95 mm
Obudowa	PC - ABS
Oprogramowanie PC (do bezpłatnego pobrania)	
Wymagania systemowe	Windows 10, Windows 8.1
Regulacje/gwarancja	
Dyrektywa EU	EMC: 2014/30/EU RED: 2014/53/EU
Gwarancja	2 lata

