

Nowość

Kompaktowa kamera termowizyjna

testo 862 – Wyraźne obrazy termowizyjne w mgnieniu oka – kompaktowa, inteligentna i gotowa do użycia w ciągu kilku sekund

160 px
x
120 px

256 px
x
192 px



°C / °F

– Doskonała jakość obrazu

Wysoka rozdzielczość i czułość termiczna zapewniają szczegółowe obrazy termowizyjne. Tryb Fusion łączy obraz termiczny z rzeczywistym, zwiększając czytelność i ułatwiając interpretację wyników.

– Szybka diagnostyka

Wbudowane alarmy, automatyczne obliczanie różnicy temperatur (Delta T), wykrywanie najcieplejszych i najzimniejszych punktów oraz inteligentna analiza ryzyka występowania pleśni przyspieszają inspekcje i usprawniają codzienną pracę.

– Bezprzewodowa łączność

Połącz kamerę z termohigrometrem testo 605i oraz cęgami prądowymi testo 770-3, aby uzyskać jeszcze więcej danych pomiarowych i tworzyć kompleksowe raporty

– Intuicyjna obsługa

Przejrzysty interfejs, inspirowany obsługą smartfona, sprawia, że praca jest szybka i wygodna.

– Wytrzymała konstrukcja

Klasa ochrony IP54 oraz odporność na upadki z wysokości 1,5 m gwarantują niezawodność podczas codziennej pracy.

testo 862 zapewnia szybki i intuicyjny dostęp do obrazowania termowizyjnego. Dzięki kompaktowej konstrukcji doskonale sprawdza się podczas szybkich kontroli w instalacjach HVAC/R, utrzymaniu ruchu, zarządzaniu obiektami oraz diagnostyce budynków.

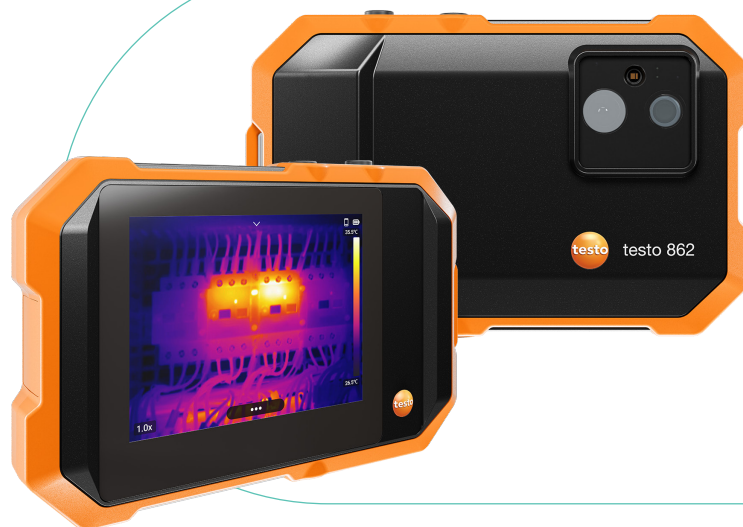
Wysoka rozdzielczość i wysoka czułość termiczna zapewniają wyraźne, szczegółowe obrazy termowizyjne, a tryb Fusion łączy obraz termowizyjny z rzeczywistym, ułatwiając interpretację wyników.

Pracę w terenie usprawniają inteligentne funkcje, takie jak alarmy, automatyczne obliczanie różnicy temperatur ΔT oraz inteligentna analiza ryzyka występowania pleśni, które pozwalają szybciej

i pewniej podejmować decyzje podczas inspekcji. Możliwość bezprzewodowego połączenia z termohigrometrem testo 605i oraz amperomierzem cęgowym testo 770-3 dostarcza dodatkowych danych pomiarowych i usprawnia dokumentację.

Klasa ochrony IP54 oraz odporność na upadki z wysokości 1,5 m sprawiają, że testo 862 jest niezawodnym narzędziem do codziennej pracy nawet w wymagających warunkach.

Dane zamówieniowe



testo 862-1

160 x 120 px

Kamera termowizyjna z kablem USB-C, smyczą i etui transportowym



Nr katalogowy
0560 8621

testo 862-2

256 x 192 px

Kamera termowizyjna z kablem USB-C, smyczą i etui transportowym



Nr katalogowy
0560 8622

testo 862-2 - zestaw do instalacji elektrycznych

256 x 192 px

Kamera termowizyjna z kablem USB-C, smyczą i torbą do bezpiecznego transportu, w tym amperomierz cęgowy TRMS testo 770-3 z bateriami i 1 zestawem kabli pomiarowych.



Nr katalogowy
0563 8622 05

testo 862-2 - zestaw testo 862-2 do wykrywania zawilgoceń

256 x 192 px

Kamera termowizyjna z kablem USB-C, smyczą i torbą do bezpiecznego transportu oraz termohigrometr testo 605i z bateriami.



Nr katalogowy
0563 8622 03

Dane techniczne

	testo 862-1	testo 862-2
Obraz w podczerwieni		
Rozdzielczość	160 x 120 px	256 x 192 px
Czułość termiczna (NETD)	< 50 mK przy temp. +25°C	
Pole widzenia/ minimalna odległość ogniskowania (FOV)	40°x 30°/ 0,25 m	56°x 42°/ 0,25 m
Rozdzielczość geometryczna (IFOV)	4,62 mrad	3,75 mrad
Częstotliwość odświeżania obrazu	25 Hz	
Ustawianie ostrości	automatyczna	
Zakres widmowy	8 µm do 14 µm	
Obraz rzeczywisty		
Rozdzielczość obrazu	2 Mpix	
MPix, Min. odległość	0.2 m	
Pomiar		
Zakres pomiarowy	-10 °C do 550 °C	
Dokładność	±2 °C / ±2 % mierzonej wartości (przy temperaturze otoczenia od +21 °C do +25 °C)	
Współczynnik emisyjności	0.01 do 1	
Funkcje pomiarowe		
Funkcje analityczne	Hotspot, Coldspot DeltaHeat, delta T, 5 regulowanych punktów	
Funkcje pomiarowe przeznaczone do konkretnych zastosowań	DeltaHeat, tryb wilgotności	
Tryb wilgotności – ręczny	Tak	
Pomiar wilgotności za pomocą sondy wilgotnościowej (opcja)	Automatyczne przesyłanie odczytów z opcjonalnego termohigrometru testo 605i przez Bluetooth bezpośrednio do testo 862	
Tryb elektryczny – ręczny	Tak	
Pomiary elektryczne za pomocą miernika cęgowego (opcja)	Automatyczne przesyłanie odczytów z miernika cęgowego testo 770-3 przez Bluetooth bezpośrednio do testo 862	
Prezentacja obrazów		
Tryby obrazu	Obraz w podczerwieni/ Obraz rzeczywisty / Tryb Fusion / Obraz w obrazie / Tryb wilgotności	
Tryb wideo	Nieradiometryczne nagranie wideo w przyrządzie (AVI)	
Tryb pełnoekranowy	Tak	
Palety kolorów	Żelazo, tęcza, tęcza HC, zimno-ciepło, niebiesko-czerwony, szary, odwrócony szary, sepia, Testo, żelazo HT, paleta wilgotności	
Zoom cyfrowy	Tak (testo 862-1 max: 4.0X, testo 862-2 max: 6.0X)	

	testo 862-1	testo 862-2
Format pliku	bmt, jpg	
Pojemność pamięci obrazów	12 GB	
Zasilacz		
Typ baterii	Wbudowany akumulator litowo-jonowy	
Żywotność baterii	3 h przy temp. +25 °C	
Interfejs ładowania	USB-C	
Czas ładowania	Okolo 170 min; 15-minutowe ładowanie rozładowanego akumulatora zapewnia 25 minut pracy	
Warunki otoczenia		
Zakres temp. roboczych	-10 do +50 °C	
Zakres temp. przechowywania	-20 do +70 °C	
Wilgotność powietrza	5 do 95 % wilg. wzgl., bez kondensacji	
Klasa stopnia ochrony obudowy (IEC 60529)	IP54	
Badanie odporności na uderzenia	1.5 m	
Wstrząs urządzenia	IEC 60068-2-27 z 30 g	
Wibracje opakowania	ISO2247:2000-03	
Cechy fizyczne		
Waga	215 g (tylko urządzenie, bez smyczy i torby)	
Wymiary	135 x 88 x 25 mm	
Gniazdo statywowe	Gwint UNC 1/4"	
Kompatybilność – aplikacja testo Smart		
Sondy zewnętrzne	termohigrometr testo 605i miernik cęgowy testo 770-3	
testo Smart App	Przewidywana dostępność: 06.2027	
Oprogramowanie komputerowe testo IRSoft	Tak, bezpłatnie	
Interfejsy danych		
USB	USB-C	
WLAN	Komunikacja z aplikacją testo Smart; Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n	
Bluetooth	Połączenie peer-to-peer zapewniające szybkie nawiązanie komunikacji z testo 605i i testo 770-3.	