

# Kamera termowizyjna

testo 865s –  
Włącz, wybierz obiekt, zmierz.

---

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

---

Czułość termiczna (NETD) < 0.1 °C (100 mK)

---

Automatyczne wykrywanie ColdSpot/ HotSpot

---

testo ScaleAssist dla porównywalnych obrazów  
w termografii budynków

---

IFOV warner do wskazania rozmiaru punktu pomiarowego

---



Kamera termowizyjna testo 865s

to idealne narzędzie pracy, wprowadzające użytkownika w świat profesjonalnej termografii. Dzięki najlepszej w swojej klasie rozdzielczości obrazu, a także intuicyjnej obsłudze, kamera termowizyjna testo 865s powoduje, że codzienna praca staje się szybsza i wydajniejsza.

A wszystko to w niewiarygodnej cenie!  
Po prostu - włącz, wybierz obiekt, zmierz.

## Dane zamówieniowe

**testo 865s**

Kamera termowizyjna testo 865s w zestawie z kablem USB, zasilaczem sieciowym, akumulatorem Li-Ion, instrukcją obsługi, certyfikatem kalibracyjnym i walizką



Nr kat. 0560 8651

Akcesoria	Order no.
Zapasy akumulator litowo-jonowy do dłuższego czasu pracy	0554 8721
Szybka ładowarka do akumulatora, do optymalizacji czasu ładowania	0554 1103
Taśma samoprzylepna o określonej emisyjności, np. do błyszczących powierzchni (rolka, dł.: 10 m, szer.: 25 mm), $\epsilon = 0.95$ , $T_{max} +250\text{ }^{\circ}\text{C}$ .	0554 0051
Futerak	0554 7808
Oprogramowanie komputerowe testo IRSoft do analizy danych i raportowania	0501 8809

## Dane techniczne

Obraz termowizyjny	
Rozdzielczość detektora	160 x 120 pikseli
Czułość termiczna (NETD)	<0.1 °C (100 mK)
Pole widzenia/min. odległość ogniskowania	31° x 23° / < 0.5 m
Rozdzielczość geometryczna (IFOV)	3.4 mrad
testo SuperResolution (Pixel/IFOV)	320 x 240 pikseli 2.1 mrad
Częstotliwość odświeżania obrazu	9 Hz
Ostrość	automatyczna
Zakres widmowy	7.5 do 14 $\mu\text{m}$
Prezentacja obrazu	
Wyświetlacz	8.9 cm (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 pikseli)
Opcje wyświetlacza	obraz w podczerwieni
Palety	żelazo, tęcza HC, zimny-ciepły, szary
Interfejs	
USB 2.0 Micro B	tak
Pomiar	
Zakres pomiarowy	-20 do +280 °C
Dokładność	$\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ , $\pm 2\%$ mierz. wartości
Emisyjność / kompensacja temperatury odbitej	0.01 do 1 / ręcznie
Funkcje pomiarowe	
Funkcje analityczne	Średni pomiar punktowy, wykrywanie hot/cold-spot, Delta T,
testo ScaleAssist	tak
IFOV warner	tak

Wyposażenie kamery	
Obiektyw	31° x 23°
Transmisja video	przez USB
Zapis jako JPG	tak
Tryb pełnoekranowy	tak
Przechowywanie obrazów	
Format pliku	.bmt i .jpg; możliwość eksportu do .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Pamięć	Pamięć wewnętrzna (2.8 GB)
Zasilanie	
Rodzaj akumulatora	litowo-jonowo
Czas pracy	4 godz.
Opcje ładowanie	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 to 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)	
System requirements	Windows 10, Windows 8.1
Regulacje/ gwarancja	
Dyrektywa EU	2014/30/EU
Gwarancja	2 lata