

Termokamera testo 865
Objednací kód: **0201.05608650**



Cena bez DPH

32.000,00 Kč

Cena s DPH

38.720,00 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Termokamera testo 865 poskytuje profesionální technologii a zaměřuje se na funkce, které jsou potřeba pro každodenní úkoly dodavatele. Testo 865 má snadné ovládání a je optimalizované pro rychlou a efektivní práci. Zabudovaná funkce testo ScaleAssist zaručuje optimální nastavení teplotního snímku pro termografii budov a spolu s indikátorem IFOV Vám zaručí, že se vyhnete chybám měření a vygenerujete vždy bezchybný snímek.

Oblasti použití termokamery testo 865

Detekujte úniky tepla, přehřáté spoje, lokalizujte teplotní mosty nebo defekty plášťů budov. Termokamera testo 865 je ideální pro každodenní údržbářské aplikace a uvádění do provozu v oblasti obchodu či průmyslu. Umožňuje časovou úsporu kvality a zajistí spolehlivou kontrolu výroby.

Výhody termokamery testo 865

- Velice dobrá kvalita snímku díky vysokému rozlišení: 19 200 teplotních měřicích bodů zajišťuje přesnou termografii; infračervené rozlišení 160 x 120 pixelů – pomocí integrované technologie SuperResolution až 320 x 240 pixelů
- Zobrazení teplotních nepřesností již od 0,12 °C
- Kritické teploty jsou přímo zobrazeny díky automatickému rozpoznání teplého-studeného místa
- Díky indikátoru IFOV se vyhnete chybám měření – termokamera Vám vždy ukáže přesně to, co můžete měřit
- Profesionální software pro vyhodnocení teplotních snímků na PC
- Možnost uložení teplotních snímků ve formátu JPG

Rozsah dodávky

- Termokamera testo 865
- Síťový zdroj
- Software IRSoft
- Kufřík
- Dobíjecí Lithium-iontové baterie
- Výstupní protokol z výroby.*

*Ve smyslu paragrafu 505/90 sbírky zákona o metrologii v platném znění se nejedná o kalibrační list.

TECHNICKÁ DATA:

Infračervený obrazový výstup

Ohnisko	Fixní ostření
Infračervené rozlišení	160 x 120 pixel
Obnovovací frekvence	9 Hz
SuperResolution (IFOV)	2.1 mrad
SuperResolution (Pixely)	320 x 240 Pixel
Geometrické rozlišení (IFOV)	3.4 mrad
min. zaostřovací vzdálenost	<0.5 m
Zorné pole	31° x 23°
Thermal sensitivity	120 mK
Spektrální rozsah	7.5 do 14 μm

Prezentace obrázků

Možnost zobrazení	pouze IR obraz
Barvy	4 (kovová, barevná, studeno-teplá, šedá)
Typ displeje	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 Pixel)

Měření

Odražená teplota	manuální
Měřicí rozsah	-20 ... +280 °C
Přesnost hodnota	±2 °C, ±2 % z nam. hodnoty
Emisivita	0.01 to 1

Měřicí funkce

Funkce analýza	Měření střední bodové hodnoty, rozeznání nejchladnějších a nejteplejších bodů, delta T
testo ScaleAssist	✓
IFOV varování	✓

Zařízení

Fullscreen mód	✓
Uložiště JPEG	✓
Video stream	přes USB
Standardní objektiv	31° x 23°
Rozhraní	USB 2.0 Micro B

Uložiště obrázků

Typ formátu obrázku	.bmt; .jpg; možnost exportu v .bmp; .jpg; .png; .csv; .xls
Uložiště	Vnitřní paměť (2.8 GB)

Napájecí zdroj

Typ baterie	Rychlonabíjení, Li-ion akumulátor lze nabít na místě
Provozní doba	4 h
Síťový provoz	ano

Podmínka

Třída ochrany pouzdra	IP54
Chvění	2G
Vlhkost vzduchu	20 ... 80 %rv nekondenzující
Skladovací teplota	-30 do +60 °C
Pracovní teplota	-15 do +50 °C

Fyzické specifikace

Pouzdro	PC - ABS
Hmotnost	510 g
Rozměry	219 x 96 x 95 mm

PC software

Systémové požadavky

Windows 10; Windows 8; Windows 7

Záruka

EU-/EG-směrnice

EMV: 2014/30/EU

Hlavní technická data

Product colour

Black

Podsvícení displeje

bright / normal / dark

Porovnání jednotlivých modelů termokamer:

	testo 865	testo 868	testo 871	testo 872
Infračervené rozlišení	160 x 120 pixelů (s testo SuperResolution 320 x 240 pixelů)	160 x 120 pixelů (s testo SuperResolution 320 x 240 pixelů)	240 x 180 pixelů (s testo SuperResolution 480 x 360 pixelů)	320 x 240 pixelů (s testo SuperResolution 640 x 480 pixelů)
Teplotní citlivost (NETD)	<120 mK	<100 mK	<90 mK	<60 mK
Měřicí rozsah	-20 ... 280 °C	-30 ... 650 °C	-30 ... 650 °C	-30 ... 650 °C
Zorné pole (FOV)	31° x 23°	31° x 23°	35° x 26°	42° x 30°
Propojení App přes WLAN	–	✓	✓	✓
Integrovaný digitální fotoaparát	–	✓	✓	✓
IFOV výstraha	✓	✓	✓	✓
testo ScaleAssist	✓	✓	✓	✓
testo ε-Assist	–	✓	✓	✓
Připojení testo 605i a testo 770-3 přes Bluetooth	–	–	✓	✓
Laserové značení	–	–	–	✓