

Termokamera testo 871
Objednávací kód: **0201.05608712**



Cena bez DPH

2.740,00 Eur

Cena s DPH

3.288,00 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Termokamera testo 871 byla vyvinuta společně s experty z praxe, zajišťuje rychlou a jednoduchou metodu pro vytváření teplotních snímků pomocí profesionální měřicí technologie. Za pomoci řady integrovaných funkcí lze generovat bezchybné a objektivně srovnatelné teplotní snímky. Díky indikátoru IFOV a funkcím testo ϵ -Assist a testo ScaleAssist se vyhnete nejen chybám měření, ale také bez námahy dosáhnete jak optimálního nastavení emisivity (ϵ) a odražené zdánlivé teploty (RTC) pro termografii budov, tak také barevného schéma.

Termokamera testo 871 - vždy ve spojení

Termokamera testo 871 může navázat bezdrátové spojení s Vaším chytrým telefonem / tabletem skrze síť WLAN. Pomocí aplikace Thermography App pro zařízení iOS a Android můžete vytvářet, ukládat a odesílat protokoly měření přímo na místě měření, využít Vaše mobilní zařízení jako druhý displej nebo jako dálkové ovládání termokamery.

Termokamera testo 871 je schopná generovat snímky s ještě více informacemi o měřeném objektu ve spojení s klešťovým multimetrem testo 770-3 a termohygrometrem testo 605i. Oba přístroje je možné doobjednat samostatně nebo je přidat k objednavce termokamery testo 871. Výsledky měření z obou měřicích přístrojů lze také pohodlně přenášet pomocí Bluetooth. Dodatečné parametry, které testo 770-3 naměří (jako např. napětí a proud) umožní lepší interpretaci změřených teplot. Testo 605i Vám dále umožní (pomocí měření vlhkosti a teploty vzduchu) snadnou detekci míst s rizikem výskytu plísně, jež budou názorně zobrazeny v barvách semaforu.

Oblasti použití termokamery testo 871

Detekujte úniky tepla, přehřáté spoje, lokalizujte teplotní mosty nebo defekty pláště budov. Termokamera testo 865 je ideální pro každodenní údržbářské aplikace a uvádění do provozu v oblasti obchodu či průmyslu. Umožňuje rychlou a spolehlivou práci při vyhledávání poruch a údržbě.

Výhody termokamery testo 871

Velmi jednoduchá obsluha s jedinečnou technologií teplotního snímku, termokamera testo 871 má následující výhody:

- Velice dobrá kvalita snímku díky vysokému rozlišení: 19 200 teplotních měřicích bodů zajišťuje přesnou termografii; infračervené rozlišení 240 x 180 pixelů – pomocí integrované technologie SuperResolution až 480 x 360 pixelů
- Zobrazení teplotních nepřesností již od 0,09 °C
- Pomocí aplikace Thermography App pro zařízení iOS a Android můžete vytvářet, ukládat a odesílat protokoly měření přímo na místě měření, využít Vaše mobilní zařízení jako druhý displej nebo jako dálkové ovládání termokamery
- Rádiová komunikace pomocí Bluetooth – toto také znamená, že můžete bezdrátově přenášet i naměřené hodnoty z klešťového multimetru testo 770-3 a termohygrometru testo 605i
- Integrovaná digitální kamera generuje skutečný snímek místa měření paralelně s teplotním snímkem
- Automatické rozpoznání teplého-studeného místa přímo zobrazuje místa s kritickou teplotou
- Funkce testo ScaleAssist automaticky optimalizuje nastavení měřítka teplotního snímku, čímž se vygeneruje objektivně porovnatelný snímek bez chyb měření, např. pro kontrolu tepelné izolace budov
- Funkce testo ϵ -Assist zajistí správné výsledky měření automatickým nastavením správné emisivity a odražené zdánlivé teploty (RTC)
- 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 871
- Rádiový modul WLAN
- 3x testo ϵ -Marker
- Síťový zdroj
- Software IRSoft
- Kufřík
- Li-ionový akumulátor
- Výstupní protokol z výroby.*

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

	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	–	–	–	✓