

# Termokamera

## testo 868s - chytrá a propojená termografie

---

Infračervené rozlišení 160 x 120 pixelů  
(s technologií testo SuperResolution 320 x 240 pixelů)

---

Teplotní citlivost (NETD) < 0,08 °C (80 mK)

---

Aplikace testo Thermography App pro analýzu  
a generování zpráv na místě

---

Automatické rozpoznání horkých a studených bodů

---

testo ScaleAssist pro porovnatelné snímky  
v termografii budov

---

Vestavěný 5MP digitální fotoaparát

---

Výstraha IFOV pro zobrazení velikosti měřeného bodu

---



testo Thermography App  
zdarma ke stažení



Propojená termografie - s termokamerou testo 868. Disponuje tou nejlepší kvalitou snímků ve své třídě, vestavěným digitálním fotoaparátem a přesvědčí novými, chytrými funkcemi s intuitivním ovládáním a moderním dlaždicovým vzhledem menu.


Aplikace testo Thermography App promění Váš chytrý telefon nebo tablet v druhý displej kamery. Kromě toho můžete pomocí aplikace kameru ovládat a přímo na místě měření vytvořit zprávu a tu ihned odeslat.

## Údaje pro objednání

### testo 868s

Termokamera testo 868s s integrovanou funkcí testo SuperResolution, rádiovým modulem WLAN, USB kabelem, síťovým zdrojem, Li-Ionovým akumulátorem, profesionálním softwarem (zdarma ke stažení), 3x testo  $\epsilon$ -Markery, návodem k obsluze, kufrem a výstupním protokolem z výroby

Obj. číslo: 0560 8684

Cena: 



### testo Thermography App

S aplikací testo Thermography App se z Vašeho chytrého telefonu/tabletu stane druhý displej a dálkové ovládání Vaší termokamery testo. S aplikací můžete navíc přímo na místě měření rychle vytvářet kompaktní zprávy, odesílat je nebo je online ukládat.




Nyní zdarma ke stažení pro Android nebo iOS.



### Příslušenství

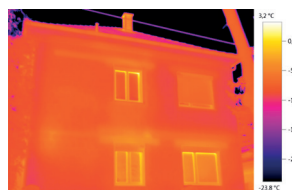
### Obj. číslo

### Kč

Náhradní akumulátor, další Li-Ionový akumulátor pro prodloužení doby provozu	0554 8721	
Nabíječka akumulátorů, stolní nabíječka pro optimalizaci doby nabíjení	0554 1103	
testo $\epsilon$ -Marker (10 ks), markery pro funkci testo $\epsilon$ -Assist pro automatické zjištění stupně emisivity a odražené teploty	0554 0872	
Pouzdro	0554 7808	
PC software testo IRSoft pro analýzu a vytváření zpráv	0501 8809	

### testo ScaleAssist

Jelikož lze teplotní stupnici a interpretaci barev termosnímků individuálně přizpůsobovat, je možné, že je např. teplotné technické chování budovy špatně interpretováno. Funkce testo ScaleAssist řeší tento problém tím, že přizpůsobuje rozložení barev stupnice vnitřní a vnější teplotě měřeného objektu a rovněž jejich rozdílu. To zajišťuje objektivně porovnatelné a bezchybné termosnímky.



Termosnímek bez testo ScaleAssist



Termosnímek s testo ScaleAssist

## Technická data

Infračervený systém termokamery	
Infračervené rozlišení	160 x 120 pixelů
Teplotní citlivost (NETD)	<0,08 °C (80 mK)
Zorné pole / min. vzdálenost ostření	31° x 23° / < 0,5 m
Geometrické rozlišení (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (pixely/IFOV)	320 x 240 pixelů 2,1 mrad
Obnovovací frekvence snímku	9 Hz
Ostření	Fixní
Spektrální rozsah	7,5 až 14 μm
Digitální fotoaparát	
Velikost snímku / min. vzdálenost ostření	5 MP / min. 0,5 m
Displej termokamery	
Displej	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 pixelů)
Možnosti zobrazení	Infračervený snímek / reálný snímek
Barevné palety	Ocel, duha HC, studená-horká, šedá
Datové rozhraní	
WLAN konektivita	Komunikace s testo Thermography App Rádiový modul WLAN (EU, EFTA, USA, AUS, CDN, TR)
USB 2.0 Micro B	4
Měření	
Měřicí rozsahy	Měřicí rozsah 1: -30 až +100 °C Měřicí rozsah 2: 0 až +650 °C Manuální/automatické přepínání
Přesnost	±2 °C, ±2 % z naměřené hodnoty (platí vyšší hodnota)
Nastavení stupně emisivity / odražené teploty	0,01 až 1 / manuální
testo ε-Assist	Automatické rozpoznání emisivity a zjištění odražené teploty (RTC)
Měřicí funkce	
Analyzační funkce	Měření středního bodu, rozpoznání horkých/ studených bodů, delta T
testo ScaleAssist	4
Výstraha IFOV	4
Vybavení kamery	
Digitální fotoaparát	4
Objektiv	31° x 23°
Video-stream	přes USB přes WLAN s testo Thermography App
Ukládání ve formátu JPG	4
Režim celé obrazovky	4

Ukládání snímků	
Formát souborů	.bmt a .jpg; možnost exportu do .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Paměť	Vnitřní paměť (2.8 GB)
Napájení	
Typ baterie	Li-ionový akumulátor s možností výměny na místě
Doba provozu	4 hodiny
Možnosti nabíjení	V přístroji / v nabíječce (volitelně)
Napájení ze sítě	4
Okolní podmínky	
Provozní teplota	-15 až +50 °C
Skladovací teplota	-30 až +60 °C
Vlhkost vzduchu	20 až 80 %RV, nekondenzující
Třída krytí pouzdra (IEC 60529)	IP54
Vibrace (IEC 60068-2-6)	2G
Fyzikální vlastnosti	
Hmotnost	510 g
Rozměry (d x š x v)	219 x 96 x 95 mm
Pouzdro	PC - ABS
PC software	
Požadavky na systém	Windows 10, Windows 8.1
Normy, zkoušky	
Směrnice EU	EMC: 2014/30/EU RED: 2014/53/EU

Všecké změny, i technického charakteru, jsou vyhrazeny.  
Všechny ceny jsou uvedeny bez 21 % DPH a jsou platné pro rok 2022.  
1981 4094/cz/05/2022



**Testo Česká republika**

Jinonická 80  
158 00 Praha 5  
tel.: 222 266 700  
e-mail: info@testo.cz

**[www.testo.cz](http://www.testo.cz)**