

Hőkamera

**testo 868s - okos és hálózathoz
kötött termográfia.**

Infra felbontás 160 x 120 pixel

testo SuperResolution technológiával 320x 240 pixel

Termikus érzékenység (NETD) < 0,08 °C (80 mK)

testo Thermography App a helyszíni elemzéshez
és jelentés készítéséhez

Meleg és hideg foltok automatikus felismerése

testo SkálaAsszisztens az összehasonlítható képekhez
az épületek termográfiájában

Beépített 5 MP digitális kamera

IFOV jelző a mérési folt méretének megjelenítéséhez



testo Thermography App

Díjmentesen letölthető



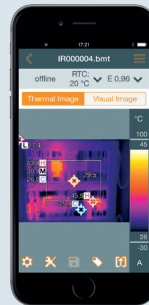
Termográfia csatlakoztatva - a testo 868s hőkamerával. Kategóriájában a legjobb hőképminőséggel és beépített digitális kamerával rendelkezik, és kiemelkedik az intelligens új funkciókkal, intuitív kezelhetőséggel és modern csempe megjelenéssel.

A testo Thermography App okostelefonját vagy táblagépét egy második kijelzővé alakítja. Emellett, az alkalmazással vezérelheti a hőkamerát, és a helyszínen jelentéseket készíthet és küldhet.

Rendelési adatok

testo 868s

testo 868s hőkamera beépített testo SuperResolution funkcióval, WLAN rádió modullal, USB kábellel, hálózati adapterrel, Li- ion újratölthető akkumulátorral, professzionális elemző szoftverrel (ingyenesen letölthető), 3 x testo ϵ -jelölővel, használati utasítással, gyári műbizonylattal, műszertáskában
Rend. sz. 0560 8684



testo Thermography alkalmazás

A testo Thermography applikáció okostelefonját/ táblagépet második kijelzővé vagy távoli vezérlőegységgé változtatja. Az applikációval továbbá jegyzőkönyveket készíthet és továbbíthat közvetlenül a helyszínről. Díjmentesen letölthető Android vagy iOS operációs rendszerre.



Kiegészítők

Rend. sz.

Tartalék akkumulátor, valamint lítium-ionos újratölthető akkumulátor a hosszabb üzemidő érdekében	0554 8721	
Akkumulátortöltő állomás, asztali töltőállomás a töltési idő optimalizálásához.	0554 1103	
testo ϵ -jelölő (10 kikapcsolt), jelölők a testo ϵ -Asszisztens funkcióhoz az emisszió és a visszavert hőmérséklet automatikus meghatározásához.	0554 0872	
Pisztolytáska	0554 7808	
Testo IRSof PC szoftver elemzéshez és jelentésekhez	0501 8809	

testo SkálaAsszisztens

Mivel a hőképek hőmérsékleti skálája és színezése egyedileg módosítható, előfordulhat, hogy például egy épület termikus viselkedését tévesen értelmezik. A testo SkálaAsszisztens funkció úgy oldja meg ezt a problémát, hogy a skála színeloszlását a mérési objektum belső és külső hőmérsékletéhez, valamint a köztük lévő különbséghez igazítja. Ez objektíven összehasonlítható és hibamentes hőképeket biztosít.



Hőkép a testo SkálaAsszisztens nélkül



Hőkép a testo SkálaAsszisztens alkalmazásával

Műszaki adatok

Infra hőkép kimenet	
Infra felbontás	160 x 120 pixel
Hőérzékenység (NETD)	<0,08 °C (80 mK)
Látómező / min. fókusz távolság	31° x 23° / < 0,5 m
Geometriai felbontás (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (pixelek/IFOV)	320 x 240 pixel 2,1 mrad
Képfriessési frekvencia	9Hz
Fókusz	Fix fókusz
Spektrális tartomány	7,5 ... 14 µm
Vizuális kép kimenet	
Képméret / min. fókusz távolság	5 MP / min. 0,5 m
Képmegjelenítés	
Kijelző	8.9 cm (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 pixel)
Kijelzési lehetőségek	infra / valós kép
Színpaletták	vas, szivárvány HC, hideg-meleg, szürke
Adat interfész	
WiFi-kapcsolat	Kommunikáció a testo Thermography Applikációval WLAN vezeték nélküli modul (EU, EFTA, USA, AUS, CDN, TR)
USB 2.0 Micro B	✓
Mérés	
Méréstartományok	Mérési tartomány 1: -30 ... +100 °C 2. méréstartomány: 0 ... +650 °C Kézi/automatikus váltás
Pontosság	± 2 °C, A mért értékek ± 2%-a (magasabb érték érvényes)
Emisszivitás/visszavert hőmérséklet-beállítás	0,01 - 1/kézi
testo ε-Asszisztens	Az emisszivitás automatikus felismerése és a visszavert hőmérséklet meghatározása (RTC)
Mérési funkciók	
Elemző funkciók	Átlagérték mérés, hideg-/melegpont felmérése, delta T
testo SkálaAsszisztens	✓
IFOV jelző	✓
Képközlő funkciók	
Digitális kamera	✓
Lencsék	31° x 23°
Videó közvetítés	USB-n keresztül, WLAN-on keresztül a testo Thermography App segítségével
JPG mentés	✓
Teljes képernyős mód	✓

Kép tárolás	
Formátum	.bmt és .jpg; exportálható .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls formátumban
Memória	Belső memória kapacitás (2.8 GB)
Tápellátás	
Elem típus	lítium ion tölthető akkumulátor helyszínen cserélhető
Üzemidő	4 óra
Töltési lehetőségek	Műszerben / gyorsöltővel (opció)
Működtetés hálózatról	✓
Környezeti körülmények	
Üzemi hőmérséklet	-15 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-30 ... +60 °C
Levegő páratartalom	20 ... 80% rH, nem kondenzálódó
Védettség (IEC 60529)	IP54
Rezgésállóság (IEC 60068-2-6)	2G
Fizikai jellemzők	
Súly	510 g
Méret (HxSxM)	219 x 96 x 95 mm
Műszerház	PC - ABS
PC szoftver	
Rendszervegetelmények	Windows 10, Windows 8,1
Szabványok, bevizsgálások, garancia	
EU Irányelv:	EMC: 2014/30/EU RED: 2014/53/EU

