

## Hőkamera

**testo 865 –  
Kapcsolja be, mérjen,  
és tudjon meg többet!**

---

Infra felbontás: 160 x 120 pixel

---

SuperResolution technológiával: 320 x 240 pixel

---

Automatikus hideg-meleg pont érzékelés

---



A testo 865 hőkamera, az ideális belépő kamera a termográfia világába. Ár-érték arányával garantáltan lenyűgözi Önt. Saját kategóriájában a legjobb képminőségével, praktikus működtetésével, és strapabíró, robusztus kialakításával

kitűnik társai közül. Elég ellenálló ahhoz, hogy helytálljon a mindennapi használat során, továbbá számos hasznos funkciójával megkönnyíti munkáját. Kapcsolja be, mérjen és tudjon meg többet!

## Rendelési adatok

### testo 865

testo 865 hőkamera, integrált SuperResolution technológiával, USB kábel, hálózati adapter, lítium-ion akkumulátor, profi szoftver, használati utasítás, rövid használati, gyári műbizonylat és műszerbőrönd.

Rendelési szám: 0560 8650



#### Kiegészítők

#### Rend.sz.

Tartalék, tölthető, lítium-ion akkumulátor, a működési idő meghosszabbítására.	0515 5107	
Akkumulátor töltő: asztali töltőállomás, a töltési idő optimalizálására.	0554 1103	
Pisztolytáska	0554 7808	
Fix emissziós öntapadó csik, pl. fényes felületekre (hossz: 10 m, szélesség: 25 mm), $\epsilon = 0,95$ , hőálló +250°C-ig	0554 0051	
NAH Hőkamera kalibrálás 3 szabadon választott (-20...+150°C), 1 pozícióban (középen)	28 0520 0496	
Plusz hőkamera kalibrálási pont (-20...+150°C) tartományban	28 0529 0007	

## Műszaki adatok

Infra	
Felbontás	160 x 120 pixel
Termikus érzékenység (NETD)	< 120 mK
Látómező / min. fókusztávolság	31° x 23° / < 0.5 m
Geometriai felbontás (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (Pixel/IFOV)	320 x 240 pixel 2,1 mrad
Képrfrissítési frekvencia	9 Hz
Fókusz	Fix fókusz
Spektrális tartomány	7.5 ...14 $\mu$ m
Képmegjelenítés	
Kijelző	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 pixel)
Kijelzési lehetőségek	Infra kép
Színpaletták	vas, szivárvány HC, hideg-meleg, szürke
Külső csatlakozás	
USB 2.0 Micro B	✓
Mérés	
Méréstartomány	-20 ... +280°C
Pontosság	$\pm 2^\circ\text{C}$ , $\pm$ a mért ért 2 %-a
Emissziós tényező beállítás / visszavert hőmérséklet	0,01 ... 1 / kézi
Mérési funkciók	
Elemző funkciók	Középpontos mérés automatikus hideg-meleg folt felismerés, Delta T
testo SkálaAsszisztens	✓
IFOV-jelzés	✓
Kamera felszereltsége	
Objektív	31° x 23°
Videó streaming	USB-n keresztül
JPG mentés	✓
Teljes képernyő	✓

#### Kép mentése

Formátum	.bmt és .jpg; exportálható .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Memória	Belső memória (2,8 GB)

#### Tápegység

Elem típusa	Cserélhető, lítium-ion akkumulátor
Üzemidő	4 óra
Töltési lehetőségek	Műszerben / gyorstöltővel (opció)
Hálózatról történő üzemeltetés	✓

#### Üzemi hőmérséklet

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 (HxSzxM)	219 x 96 x 95 mm
Műszerház	PC - ABS

#### PC szoftver

Rendszerkövetelmény	Windows 10, Windows 8, Windows 7
---------------------	----------------------------------

#### Szabványok, bevizsgálások, garancia

EU irányelv	2014/30/EU
-------------	------------

Testo (Magyarország) Ker. Kft.  
1139 Budapest  
Röppentyű u. 53  
Tel.: +36 1 237 1747  
Fax: +36 1 237 1748  
E-mail: kaptcsolat@testo.hu