

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 μ 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