

We measure it.



Adatlap

Hőkamera

**testo 870 – Akár egy szerszám...
Kapcsolja be és mérjen.**

Detektor mérete 160 x 120 pixel

SuperResolution technológiával 320 x 240 pixel felbontás

Termikus érzékenység <100 mK

Fix fókuszs 34° -os objektív

Auto Hot-/Cold Spot felismerés

Beépített digitális fényképezőgép



A testo 870 hőkamera kifejezetten fűtéstechnikusoknak, építőipari szakembereknek, épületüzemeltetőknek és villamos szakembereknek lett kifejlesztve - pl.: hőhidak lokalizálására, túlmelegedett csatlakozások és szivárgások feltárása. A nagyméretű kijelzőnek, a kiváló minőségű

detektornak, a széles látószögű objektívnek és a felhasználóbarát egyszerű magyar nyelvű kezelésnek köszönhetően a testo 870 lehetőséget nyújt a gyorsabb és hatékonyabb munkavégzéshez.

Rendelési adatok

testo 870-1

testo 870-1 hőkamera profi magyar nyelvű szoftverrel, USB kábellel, hálózati adapterrel és Li-ionos akkumulátorral



Rend. sz. 0560 8701

testo 870-2

testo 870-2 hőkamera robusztus műszerbőröndben, profi magyar nyelvű szoftverrel, USB kábellel, hálózati adapterrel és Li-ionos akkumulátorral

Rend. sz. 0560 8702

Tartozékok

	Rend. sz.	
SuperResolution. Négyszer több pixel, élesebb hőképek.	0554 7806	
Kiváló minőségű műszerbőrönd	0516 8700	
Póttakkumulátor Lítium ionos akkumulátor a hosszabb üzemidő érdekében	0515 0100	
Akkumulátor töltőállomás. Asztali töltő a töltési idő optimalizálására.	0554 1103	
Öntapadós csík. Fix emissziós csík pl. fényes felületekre (hossz: 10 m, szélesség: 25 mm), $\epsilon = 0,95$, $+250\text{ °C}$ -ig	0554 0051	
ISO kalibrációs bizonylat hőkamerához; 0 °C , $+25\text{ °C}$, $+50\text{ °C}$ kalibrálási pontokon	0520 0489	
ISO kalibrációs bizonylat hőkamerához; 0 °C , $+100\text{ °C}$, $+200\text{ °C}$ kalibrálási pontokon	0520 0490	
ISO kalibrációs bizonylat hőkamerához; Szabadon választható kalibrálási pontokon, -18 °C és $+250\text{ °C}$ közötti méréstartományban	0520 0495	

Műszaki adatok

	testo 870-1	testo 870-2
Infra kimenet		
Detektor típusa	160 x 120 pixel	
Termikus érzékenység (NETD)	<100 mK +30 °C-on	
Látómező / min. fókusz távolság	34° x 26° / >0.5 m (Fix fókusz)	
Geometriai felbontás (IFOV)	3.68 mrad	
SuperResolution (pixel / IFOV) - opció	320 x 240 pixel / 2.3 mrad	
Képrfrissítési frekvencia	9 Hz	
Fókusz	Fix fókusz	
Spektrális tartomány	7.5 ... 14 µm	
Valós kép megjelenítés		
Képméret / min. fókusz távolság	–	3.1 MP / 0.5 m
Képmegjelenítés		
Kijelző	3.5" LCD 320 x 240 pixel	
Kijelzési lehetőségek	Csak infra kép	Infra kép / valós kép
Színpaletták	4 (vas, szivárvány HC, kék-piros, szürke)	
Képmegjelenítés		
Méréstart	-20 ... +280 °C	
Pontosság	±2 °C, ±2 % mért ért.	
Emissziós tényező beállítás / reflektált hőmérséklet	0.01 ... 1 / kézi	
Mérési funkciók		
Elemző funkciók	Középpontos mérés Hot-/Cold Spot felismerés	
Kamera felszereltsége		
Digitális fényképezőgép	–	✓
Objektív	34° x 26°	
JPEG mentés	✓	
Teljes képernyő	✓	

	testo 870-1	testo 870-2
Kép mentése		
Formátum	.bmt; Exportálható .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls	
Memória	Belső memória (1.6 GB / > 2.000 kép)	
Tápegység		
Elem típusa	Cserélhető Li ionos akkumulátor	
Üzemidő	4 óra	
Töltési lehetőségek	Műszerben / gyorsöltővel (opció)	
Hálózatról történő üzemeltetés	Lehetséges	
Üzemi hőmérséklet		
Üzemi hőmérséklet	-15 ... +50 °C	
Tárolási hőmérséklet	-30 ... +60 °C	
Levegő páratartalom	+20 ... +80% nem kondenzálódó	
Védettség (IEC 60529)	IP54	
Rezgésállóság (IEC 60068-2-6)	2G	
Fizikai jellemzők		
Súly	550 g	
Méretek (H x SZ x M) mm-ben	219 x 96 x 95	
műszerház	PC - ABS	
PC szoftver		
Rendszer feltételek	Windows XP (szerviz csomag 3), Windows Vista, Windows 7, Windows 8 USB 2.0 csatlakozó	
Szabványok, bevizsgálások, garancia		
EU irányelv	2004 / 108 / EG	
Garancia	2 év	

- ✓ Műszerrel együtt szállítjuk
- (✓) Opció
- Nem elérhető

Változatok áttekintése

Jellemzők	testo 870-1	testo 870-2
Detektor típusa	160 x 120 pixel	
Termikus érzékenység (NETD)	<100 mK +30 °C-on	
Hőmérsékleti mérésstartomány	-20 ... +280 °C	
Képfrissítési sebesség	9 Hz	
Objektív 34° x 26°	✓	
SuperResolution	(✓)	
Beépített digitális fényképezőgép	-	✓
Auto Hot-/Cold felismerés	✓	
Kiváló minőségű műszerbőrönd	(✓)	✓
Pótakkumulátor	(✓)	
Akkumulátor töltőállomás	(✓)	

✓ Műszerrel együtt szállítjuk

(✓) Opció

- Nem elérhető

0988 7513 05/dk/A/10.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.
 Áraink nettó árak. ÁFA és szállítási költség külön számítandó.
 Fizetési határidő és szállítási megállapodás szerint!

Testo Kft.
 1139 Budapest
 Röppentyű u. 53.
 Telefon: +361 237-1747
 Fax: +361 237-1748
 E-mail: info@testo.hu