

# Hőkamera

## testo 876 Praktikus camcorder kivitel

---

Detektor mérete 160 x 120 pixel

---

SuperResolution technológiával 320 x 240 pixel felbontás

---

Termikus érzékenység < 80 mK

---

Rugalmasság az elforgatható kijelzőnek köszönhetően

---

Beépített digitális fényképezőgép

---

Cserélhető objektív

---

Speciális mérési mód a penészképződéssel felderítésére

---



A testo 876 hőkamera újdonsága a nagyméretű forgatható kijelző. A hőképek készítésekor minden szögből teljes áttekintést tesz lehetővé, így minden terület jól belátható. A cserélhető objektívnek köszönhetően garantáltan mindig a

megfelelő képrészlet vizsgálható a kijelzőn. Gyakorlati előny: többet látni, nagyobb rugalmassággal!

## Rendelési adatok

### testo 876

testo 876 hőkamera robusztus műszerbőröndben, magyar nyelvű profi szoftverrel, SD kártyával, USB kábellel, lencse tisztító kendővel, headsettel, Li-ionos akkuval és hálózati adapterrel



Rend. sz. 0560 8761

### testo 876 szett

testo 876 hőkamera robusztus műszerbőröndben, magyar nyelvű profi szoftverrel, SD kártyával, USB kábellel, lencse tisztító kendővel, headsettel, Li-ionos akkuval, hálózati adapterrel

További tartozékok:

- teleobjektívvel
- speciális lencsevédővel
- tartalék akkumulátorral
- asztali gyorstöltővel

Rend. sz. 0560 8762



## Tartozékok

	<b>Rend. sz.</b>	
SuperResolution Négyezer több pixel, élesebb hőképek	0554 7806	
Gyorstöltő, két akkumulátor egyidejű töltéséért Asztali gyorstöltő, két akkumulátor töltési idejének optimalizálásához	0554 8851	
Pótakkumulátor Lítium ionos akkumulátor a hosszabb üzemidő érdekében	0554 8852	
Lencsevédő üveg Speciális cserélhető védőüveg az objektív karcolódás és szennyeződés elleni védelméhez	0554 8805	
Teleobjektív. Kérjük, lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal!	-	
Fix emissziós öntapadó csík, pl. fényes felületekre (hossz: 10 m, szélesség: 25 mm), $\epsilon = 0,95, +250\text{ °C-ig}$	0554 0051	
ISO kalibrációs bizonylat hőkamerákhoz; 0 °C, +25 °C, +50 °C kalibrálási pontokon	0520 0489	
ISO kalibrációs bizonylat hőkamerákhoz; 0 °C, +100 °C, +200 °C kalibrálási pontokon	0520 0490	
ISO kalibrációs bizonylat hőkamerákhoz; Három szabadon választható kalibrálási ponton -18 °C ... 250 °C méréstartományban	0520 0495	

## Műszaki adatok

Infra kép	
Detektor típusa	FPA 160 x 120 pixel, a.Si
Termikus érzékenység (NETD)	< 80 mK +30 °C-on
Látómező / min. fókusztávolság	32° x 23° / 0,1 m (sztenderd objektív), 9° x 7° / 0,5 m (teleobjektív)
Geometriai felbontás (IFOV)	3,3 mrad (sztenderd objektív), 1,0 mrad (teleobjektív)
SuperResolution (pixel / IFOV) - opció	320 x 240 pixel / 2,1 mrad (sztenderd objektív), 0,6 mrad (teleobjektív)
Képfriessési frekvencia	9 Hz
Fókusz	kézi és motoros
Spektrális tartomány	8 ... 14 µm
Valós kép megjelenítés	
Képméret / min. fókusztávolság	640 x 480 Pixel / 0,4 m
Képmegjelenítés	
Kijelző	3,5" forgatható LCD 320 x 240 pixel
Kijelzési lehetőségek	Csak infra kép / csak valós kép ( infra- és valós kép)
Videó kimenet	USB 2.0
Színpaletták	10 (vas, szivárvány, szivárvány HC, hideg-meleg, kék-piros, szürke, szürke inverz, Szépia, Testo, vas HT)
Mérés	
Méréstartomány	-20 ... +100 °C / 0 ... +280 °C (átkapcsolható)
Pontosság	±2 °C, ±2% mért ért.
Emissziós tényező beállítás / reflektált hőmérséklet	0,01 ... 1 / kézi
Mérési funkciók	
Felületi nedvesség megjelenítése (manuális bevitel alapján)	✓
Szolár mód	✓
Elemző funkciók	Sztenderd mérés (1 pontos) Hot-/Cold Spot felismerés, Izoterma, Min.-/max. terület

Kamera felszereltsége	
Digitális fényképezőgép	✓
Motoros fókusztávolság	✓
Sztenderd objektív	32° x 23°
Cserélhető objektív - opció	9° x 7°
Hangjegyzet funkció	Vezetékes headset
Videófelvétel (USB)	✓
Kép mentése	
Formátum	.bmt; Exportálható .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Cserélhető memória	SD kártya 2 GB (kb. 2000 kép)
Tápegység	
Elem típusa	Gyorstöltésű, helyben cserélhető Li ionos akkumulátor
Üzemidő	4 óra
Töltési lehetőségek	Műszerben / gyorsöltővel (opció)
Hálózatról történő üzemeltetés	Lehetséges
Üzemi hőmérséklet	
Üzemi hőmérséklet	-15 ... +40 °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	kb. 900 g
Méret (H x SZ x M) mm-ben	210 x 85 x 97
Háromlábú állvány	1/4" - 20UNC
Műszerház	ABS
PC szoftver	
Rendszer feltételek	Windows XP (szerviz csomag 3), Windows Vista, Windows 7 (szerviz csomag 1), USB 2.0 csatlakozó
Szabványok, bevizsgálások, garancia	
EU irányelv	2004 / 108 / EG
Garancia	2 év

✓ Műszerrel együtt szállítjuk

## Változatok áttekintése

Jellemzők	testo 876	testo 876 szett
Detektor felbontás	160 x 120 pixel	
Termikus érzékenység (NETD)	< 80 mK	
Méréstartomány	-20 ... +280 °C	
Képrfrissítési frekvencia	9 Hz	
Objektív 32° x 23°	✓	✓
Cserélhető teleobjektív 9° x 7°	(✓)	✓
SuperResolution	(✓)	(✓)
Beépített digitális fényképezőgép	✓	✓
Felületi nedvesség megjelenítése (manuális bevitel alapján)	✓	✓
Hangjegyzet funkció (headset)	✓	✓
Motoros fókuszt	✓	✓
Izoterma funkció	✓	✓
Min./max. terület számítás	✓	✓
Auto Hot-/Cold Spot felismerés	✓	✓
Szolár mód	✓	✓
Speciális lencsevédő	(✓)	✓
Pótakkumulátor	(✓)	✓
Gyorstöltő	(✓)	✓

✓ Műszerrel együtt szállítjuk

(✓) Opció