

We measure it.



# Hőkamera

## testo 882 Megbízhatóság és magnövelt felbontás

---

Detektor mérete 320 x 240 pixel

---

SuperResolution technológiával 640 x 480 pixel felbontás

---

Termikus érzékenység < 50 mK

---

Beépített digitális fényképezőgép Power LED-ekkel

---

Speciális mérési mód a penészképződéssel veszélyeztetett területek felderítésére

---

Magas hőmérséklet mérés +550 °C-ig

---



A testo 882 hőkamerával gyorsan és megbízhatóan ellenőrizheti éppúgy az ipari berendezések túlmelegedéseit, mint egy épület szigetelését. A testo 882 ergonomikus pisztoly kivitelű, magas termikus érzékenységgel, nagy felbontással rendelkezik.

Vizsgálja az épületek gyenge pontjait vagy a meghibásodott alkatrészeket, akár nagyobb távolságokból gyorsan és roncsolásmentesen. Lásjon többet az érintésmentes termográfia segítségével.

## Rendelési adatok



## Tartozékok

	Kód <sup>1)</sup> (eredeti)	Rend. sz. (utólagosan)	
SuperResolution Négyszer több pixel, élesebb hőképek	S1	0554 7806	
Lencsevédő üveg Speciális cserélhető védőüveg az objektív karcolódás és szennyeződés elleni védelméhez	C1	0554 8805	
Pótakkumulátor Lítium ionos akkumulátor a hosszabb üzemidő érdekében	D1	0554 8802	
Gyorstöltő Asztali gyorstöltő két akkumulátor töltési idejének optimalizálásához	E1	0554 8801	
Magas hőmérséklet mérés +550 °C-ig	G1		<sup>2)</sup>
Páratartalom mérés RF páraérzékelővel*	B1		<sup>2) 3)</sup>
Fix emissziós öntapadó csík, pl. fényes felületekre (hossz: 10 m, szélesség: 25 mm), $\epsilon = 0,95$ , emissziós tényező, +250 °C-ig		0554 0051	
ISO kalibrációs bizonylat hőkamerákhoz; 0 °C, +25 °C, +50 °C kalibrálási pontokon		0520 0489	
ISO kalibrálási 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	

\* Vezeték nélküli felületi nedvesség mérés csak EU, Norvégia, Svájc, USA, Kanada, Kolumbia, Törökország, Brazília, Chile, Mexikó, Új-Zéland, Indonézia

<sup>1)</sup> Egy készülék rendelése esetén a tartozékok a bőröndben található.  
Pl.: testo 882 lencsevédő üveggel és tartalék akkuval: Rend.sz.: 0560 0882 C1 D1

<sup>2)</sup> Kérjük, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal!

<sup>3)</sup> Beszereléssel

## Műszaki adatok

Infra kép	
Detektor típusa	FPA 320 x 240 Pixel, a.Si
Termikus érzékenység (NETD)	< 50 mK +30 °C-on
Látómező / min. fókusztávolság	32° x 23° / 0,2 m
Geometriai felbontás (IFOV)	1,7 mrad
SuperResolution (pixel / IFOV) - opció	640 x 480 Pixel / 1,1 mrad
Képfriessítési frekvencia	33 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" 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 ... +350 °C (átkapcsolható)
Magas hőmérséklet mérés - opció	+350 ... +550 °C
Pontosság	±2 °C, ±2% mért ért. / (±3% mért ért. nál +350 ... +550 °C)
Emissziós tényező beállítás / reflektált hőmérséklet	0,01 ... 1 / kézi
Mérési funkciók	
Felületi nedvesség megjelenítése (manuális bevitel alapján)	✓
Felületi nedvesség meghatározása RF érzékelővel ( automatikus adatátvitel valós időben)**	(✓)
Szolár mód	✓
Elemző funkciók	2 mérési ponton, Hot-/Cold Spot felismerés, Izoterma, Min./max. terület

\* EU-n belül, EU-n kívül 9 Hz

\*\* Vezeték nélküli felületi nedvesség mérés csak EU, Norvégia, Svájc, USA, Kanada, Kolumbia, Törökország, Brazília, Chile, Mexikó, Új-Zéland, Indonézia

\*\*\* Kivéve USA, Japán és Kína

Kamera felszereltsége	
Digitális fényképezőgép	✓
Power LED-ek	✓
Motoros fókus	✓
Sztenderd objektív	32° x 23°
Lézer ( lézer osztály 635 nm, 2 osztály)***	✓
Hangjegyzet funkció	Vezetékes headset
Videófelvétel (USB)	✓
Kép mentése	
Formátum	.bmt; Exportálható .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Cserélhető memória	SD-kártya 2GB (kb. 1.000 kép)
Tápegység	
Elem típusa	Gyorstöltésű, 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	152 x 108 x 262
Háromlábú állvány	M6
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

(✓) Opció

## Változatok áttekintése

Detektor felbontás	320 x 240 pixel
Termikus érzékenység (NETD)	< 50 mK
Méréstartomány	-20 ... +350 °C
Képfriességi sebesség	33 Hz*
Objektív 32° x 23°	✓
SuperResolution	(✓)
Magas hőmérséklet mérés +550°C-ig	(✓)
Beépített digitális fényképezőgép	✓
Beépített Power LED-ek	✓
Lézer**	✓
Felületi nedvesség megjelenítése (manuális bevitel alapján)	✓
Felületi nedvesség mérés RF érzékelővel*** (automatikus adatátvitel - valós időben)	(✓)
Hangjegyzet funkció (headset)	✓
Motoros fókusz	✓
Izoterma funkció	✓
Min./max. terület	✓
Auto Hot-/Cold Spot felismerés	✓
Szolár mód	✓
Speciális lencsevédő	(✓)
Póttakkumulátor	(✓)
Gyorstöltő	(✓)

✓ Müszerral együtt szállítjuk

(✓) Opció

\* EU-n belül, EU-n kívül 9 Hz

\*\* Kivéve USA, Japán és Kína

\*\*\* Vezeték nélküli felületi nedvesség mérés csak EU, Norvégia, Svájc, USA, Kanada, Kolumbia, Törökország, Brazília, Chile, Mexikó, Új-Zéland, Indonézia

B & K Components Kft.

Cím: 1096 Budapest Telepy u. 2/F

Tel: (1)215-8929, (1)215-8305

Fax: (1)215-8202

E-mail: bruel@t-online.hu