

Új

Zsebméretű hőkamera

testo 862 – Éles hőképek, azonnal – kompakt, intelligens, és másodpercek alatt használatra kész

160 px
x
120 px

256 px
x
192 px



°C / °F

– Briliáns képminőség

A nagy felbontás és termikus érzékenység részletes hőképeket biztosít. A Fusion üzemmód vizuális kontextust nyújt az átláthatóság növeléséhez.

– Gyors diagnosztika

A beépített riasztások, az automatikus Delta T számítás, a meleg és hideg foltok felismerése, és az intelligens penészelemzés felgyorsítja az ellenőrzéseket és leegyszerűsíti a munkafolyamatait.

– Vezeték nélküli kapcsolat:

Csatlakoztassa a testo 605i páratartalom- és hőmérsékletmérőt és a testo 770-3 lakatfogót a részletesebb betekintésért és átfogó jelentésekért.

– Felhasználóbarát vezérlés

A letisztult, okostelefon-szerű felületen minden feladat játszva könnyedséggel elvégezhető.

– Strapabíró kialakítás

IP54 besorolású és 1,5 m-ig esésálló a megbízható mindennapi használatért.

A testo 862 azonnali termikus betekintést nyújt, könnyedén. Kompakt kialakításával ideális műszer gyors helyszíni ellenőrzésekhez az épületgépészet, ipari karbantartás, létesítményüzemeltetés és épületvizsgálat terén.

A nagy felbontás és erős termikus érzékenység világos, részletes hőképeket nyújt, míg a Fusion funkció vizuális kontextust nyújt a könnyebb értelmezéshez.

A fokozott hatékonysághoz az olyan intelligens funkciók, mint a riasztási funkció, az automatikus Delta T számítás, és az intelligens penészelemzés, támogatják a gyorsabb és megbízhatóbb döntéshozást ellenőrzések során. A zökkenőmentes kapcsolódás a testo 605i páratartalom- és hőmérsékletmérőhöz és a testo 770-3 lakatfogóhoz további magabiztosságot ad, miközben a dokumentációt is letisztultabbá teszi.

IP54 védelemmel és 1,5 m-es esésállósággal a testo 862 durva munkakörnyezetekhez lett kialakítva.

Rendelési adatok



testo 862-1

160 x 120 px

Hőkamera USB-C kábel, nyakpánttal és táskával a biztonságos szállításhoz



Rend. szám:
0560 8621

testo 862-2

256 x 192 px

Hőkamera USB-C kábel, nyakpánttal és táskával a biztonságos szállításhoz



Rend. szám:
0560 8622

testo 862-2 villamossági szett

256 x 192 px

Hőkamera USB-C kábel, nyakpánttal és táskával a biztonságos szállításhoz, testo 770-3 TRMS lakatfogóval, elemekkel és 1 szettnyi mérőkábel



Rend. szám:
0563 8622 05

testo 862-2 penészelő szett

256 x 192 px

Hőkamera USB-C kábel, nyakpánttal és táskával a biztonságos szállításhoz, testo 605i páratartalom- és hőmérsékletmérővel, elemekkel



Rend. szám:
0563 8622 03

Műszaki adatok

	testo 862-1	testo 862-2
Infravörös kép kimenet		
Infravörös felbontás	160 x 120 pixel	256 x 192 pixel
Termikus érzékenység (NETD)	< 50 mK +25 °C-on	
Látómező (FOV) / min. fókusz távolság	40°x 30° / 0,25 m	56°x 42° / 0,25 m
Geometriai felbontás (IFOV)	4,62 mrad	3,75 mrad
Képfrekvencia	25 Hz	
Fókusz	Fix fókusz	
Spektrális tartomány	8 µm ... 14 µm	
Vizuális kép kimenet		
Vizuális felbontás	2 MP	
Tárgy min. távolsága a kamerától	0,2 m	
Mérés		
Méréstartomány	-10 °C ... 550 °C	
Pontosság	±2 °C ± a m. ért. 2%-a (+21 °C ... +25 °C környezeti hőmérsékleten)	
Emisszivitás / visszavert hőmérséklet-beállítás	0,01 ... 1	
Mérési funkciók		
Elemző funkciók	Forró pontok, hideg pontok, DeltaHeat, Delta T, 5 állítható pont, 3 érdeklődésre számot tartó régió	
Alkalmazásspecifikus mérési funkciók	DeltaHeat, páratartalom üzemmód	
Páratartalom üzemmód – manuális	Igen	
Páratartalom mérése páratartalom-mérő szondával (opcionális)	Az opcionális testo 605i páratartalom- és hőmérsékletmérő értékeinek automatikus átvitele Bluetooth segítségével közvetlenül a testo 862-re	
Villamossági üzemmód – manuális	Igen	
Villamossági mérés lakatfogóval	Az opcionális testo 770-3 lakatfogó értékeinek automatikus átvitele Bluetooth segítségével közvetlenül a testo 862-re	
Képmegjelenítés		
Képzemlések	IR / Vizuális / Fusion / Kép a képen / Páratartalom üzemmód	
Videó üzemmód	Nem radiometrikus videorögzítés a műszerben (AVI)	
Teljes képernyő	Igen	
Színpaletták	Vas, szivárvány, HC szivárvány, hideg-meleg, kék-piros, szürke, inverz szürke, szépi, Testo, vas HT, páratartalom paletta	

	testo 862-1	testo 862-2
Digitális zoom	Igen (testo 862-1 maximális nagyítás: 4,0X, testo 862-2 maximális nagyítás: 6,0X)	
Fájlformátum	bmt, jpg	
Képtárolási kapacitás	12 GB érhető el a felhasználó számára	
Tápellátás		
Elem típus	Beépített újratölthető Li-ion akkumulátor	
Akkumulátor élettartam	3 óra +25 °C-on	
Töltő interfész	USB-C	
Töltési idő	Kb. 170 perc, egy üres akkumulátor 15 perces töltése 25 percnyi üzemidőt biztosít	
Környezeti körülmények		
Üzemi hőmérséklet	-10 ... +50 °C	
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +70 °C	
Levegő páratartalom	5 ... 95% RH nem kondenzálódó	
Védettség (IEC 60529)	IP54	
Ütésállósági teszt	1,5 m	
Műszer rázkódás	IEC 60068-2-27 30 g-mal	
Csomagolás rázkódás	ISO2247:2000-03	
Fizikai jellemzők		
Súly	215 g (csak a műszer, nyakpánt és táskával)	
Méretek	135 x 88 x 25 mm	
Állvány foglalat	1/4" UNC menet	
Kompatibilitás – testo Smart alkalmazás		
Külső érzékelők	testo 605i páratartalom- és hőmérsékletmérő testo 770-3 lakatfogó	
testo Smart alkalmazás	Várhatóan 2027-től elérhető	
testo IIRSoft PC szoftver	Igen, ingyenes	
Adat interfészek		
USB	USB-C	
WLAN	Kommunikáció a testo Smart alkalmazással; WLAN: IEEE 802.11b/g/n	
Bluetooth	Peer-to-peer a kapcsolat gyors beállításához, testo 605i, testo 770-3	