

Hőkamera

testo 860i – vezeték nélküli hőkamera okostelefonokhoz könnyű vezérléssel és kijelzéssel a testo Smart alkalmazás segítségével

A Delta T egyszerű és gyors meghatározása a hőképen alkalmazásspecifikus DeltaHeat és DeltaCool mérési funkciók használatával

Tűéles hőképek a magas infra felbontásnak köszönhetően (256 x 192 pixel)

Minden egyszerű a testo Smart alkalmazással: könnyű kezelés és dokumentáció helyszíni e-mail-küldéssel

Rugalmas használat a vezeték nélküli vagy okostelefonhoz közvetlenül csatlakoztatott egykezes vezérlésnek köszönhetően

Rendkívüli alkalmasság mindennapi használatra és robusztus kivitel az IP54 szabványnak megfelelően, valamint 1,5 m-ig esésálló



testo Smart Alkalmazás

díjmentesen letölthető



Az új testo 860i vezeték nélküli hőkamera okostelefonokhoz egyszerű kezelésével és kijelzésével a testo Smart alkalmazásban tökéletes választás gyors, helyszíni ellenőrzésekhez az épületgépészetben, karbantartás, épületek terén és számos más alkalmazási területen.

A testo 860i alkalmazásspecifikus mérési funkciókkal lehetővé teszi a Delta T (differenciálhőmérséklet) gyors és egyszerű meghatározását a hőképen: **DeltaHeat** az előremenő és visszatérő ági hőmérsékletek szórásának gyors meghatározására radiátorokon, **DeltaCool** a differenciálhőmérséklet gyors meghatározására hűtő- és légkondicionáló rendszerekben.

A **páratartalom üzemmód** funkcióval felmérheti a penész kockázatát beltérben. A termográfiai mérési funkció gyorsan és egyszerűen jelzi a forró pontokat és a Delta T-t karbantartás során.

A testo Smart alkalmazás vezérli a testo 860i-t, kijelzi a hőképet és differenciálhőmérsékletet, valamint dokumentál – mindezt egyszerűen, gyorsan és okosan. A testo 860i sokoldalú és egy kézzel használható, vagy közvetlenül egy okostelefonhoz vagy táblagéphez csatlakoztatva, vagy különálló módon. Mi több, mindennapi használatra való nagyfokú alkalmassága, robusztus kivitele és hosszú üzemiidőt biztosító újratölthető lítium akkumulátora miatt a testo 860i megbízható társává válhat.

Rendelési adatok

testo 860i

Vezeték nélküli hőkamera okostelefonokhoz egyszerű kezeléssel és kijelzéssel a testo Smart alkalmazás segítségével, USB-C kábellel és karton csomagolással

Rend. sz.: 0560 0860



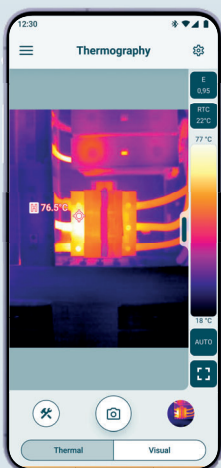
testo 860i szett

Vezeték nélküli hőkamera okostelefonokhoz egyszerű kezeléssel és kijelzéssel a testo Smart alkalmazás segítségével, táskával a biztonságos szállításhoz, USB-C kábellel és karton csomagolással

Rend. sz.: 0563 0860



Mindig képen – a testo Smart alkalmazással



A testo Smart alkalmazás minden eddiginél könnyebbé teszi az éles hőképek készítését:

- A testo 860i gyors csatlakoztatása okostelefonokhoz vagy táblagépekhez
- A hőképek egyértelmű megjelenítése és egyszerű feldolgozás a termográfia mérési programban
- Három alkalmazásspecifikus, optimalizált mérési program: DeltaHeat az előremenő és visszatérő ági hőmérsékletek szórásának gyors meghatározására, DeltaCool a hűtő- és légkondicionáló rendszerek eltéréseinek meghatározására, valamint páratartalom üzemmód az épületek penészkockázatának felmérésére
- Hőképek tárolása
- Az értékek integrálása a Testo lakatfogóról, a páratartalom- és hőmérsékletmérőről, valamint más, a testo Smart alkalmazáshoz csatlakoztatott Testo mérőműszerekről, pl. Smart Probe érzékelőről és szervizcsaptelepekről
- Dokumentáció a képek közvetlen megosztásával vagy jelentés létrehozásával és küldésével PDF formátumban



A testo Smart alkalmazás univerzális megoldás minden felhasználási területre:

Épületgépészeti rendszerek

Hűtő-, légkondicionáló és szellőztető légrendszerek, fűtésrendszerek és hőszivattyúk

Ipari szolgáltatások és létesítményüzemeltetés

A hőmérséklet, környezeti és beltéri klíma felügyelete

Élelmiszerbiztonság (HACCP)

A sütőolaj minőségének és hőmérsékletének ellenőrzése

Az Ön előnyei minden alkalmazási területen:

- Számos Testo mérőműszerrel kompatibilis
- Mérési programok számos alkalmazási területhez
- Mérések konfigurálása, elvégzése és monitorozása
- Mérések, mérési helyek és ügyfeladatok tárolása
- Dokumentáció a mérési jelentés létrehozásával és küldésével
- Hasznos prémium kiegészítő funkciók érhetők el (díjköteles)

Műszaki adatok

Infravörös kép kimenet	
Infravörös felbontás	256 x 192 pixel
Termikus érzékenység (NETD)	50 mK
Látómező (VFOV/ HFOV)/ min. fókusz távolság	48° x 36° / 0,3 m
Geometriai felbontás (IFOV)	3,3 mrad
Képrfrissítési frekvencia	9 Hz
Fókusz	Fix
Spektrális tartomány	8 ... 14 µm
Vizuális kép kimenet	
Képméret / min. fókusz távolság	640 x 480 pixel / 0,4 m
Mérés	
Méréstartomány	-20 ... +350 °C
Pontosság	±3 °C vagy a m. ért. ±3%-a (-10 ... +40 °C környezeti hőmérsékleten és 0 ... +150 °C vagy +100 ... +350 °C jelenhőmérsékleten)
Emisszivitás/visszavert hőmérséklet-beállítás	0,01 ... 1 / manuális (testo Smart alkalmazással)
Mérési funkciók (a testo Smart alkalmazásban)	
Elemző funkciók	Forró/hideg pontok, Delta T, akár 10 választható egyéni mérési pont, területi mérések (min./max. a területen)
Alkalmazáspecifikus mérési funkciók	DeltaHeat, DeltaCool, páratartalom üzemmód
Páratartalom üzemmód - manuális	Igen
Páratartalom mérése páratartalom-mérő műszerrel	Az opcionális testo 605i vagy testo 625 páratartalom- és hőmérsékletmérő értékeinek automatikus átvitele Bluetooth segítségével a testo Smart alkalmazásba
Villamossági mód – manuális	Áram, feszültség, vagy teljesítmény megadása
Villamossági mérés lakatfogóval	Az opcionális testo 770-3 lakatfogó értékeinek automatikus átvitele Bluetooth segítségével a testo Smart alkalmazásba
Képmegjelenítés (a testo Smart alkalmazásban)	
Kijelzési lehetőségek	Infra kép, valós kép (átfedés az IRSofóban lehetséges)
Teljes képernyős mód	Igen
Színpaletták	Vas, szírvány, HC szírvány, hideg-meleg, kék-piros, szürke, inverz szürke, szépia, Testo, vas HT, páratartalom paletta
Digitális zoom	Igen
Az alkalmazás általános funkciói	
Fájlformátum	A mentett képek megosztása .bmt (IRSofóban történő szerkesztéshez), .jpg és .csv fájlként a testo Smart alkalmazással
Képtárolás	Mobil eszközön
Távvezérelt működés	A mobil eszköztől legfeljebb 10 m-re (WLAN-on keresztül)
Tápellátás	

Elem típus	Beépített újratölthető Li-ion akkumulátor
Akkumulátor élettartam	2 óra
Töltő interfész	USB-c
Töltési idő	Kb. 90 perc Egy üres akkumulátor 15 perces töltése 30 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
Rezgésállóság	IEC 60068-2-6
Fizikai jellemzők	
Súly	195 g
Méret	165 x 45 x 38 mm
Mobil eszköz csatlakozás	Csipesz mérete: min. 120 mm, max. 170 mm eszközmélység max. 12 mm
Állvány foglalat	¼" UNC menettel
Kompatibilitás	
testo Smart alkalmazás	iOS 17 / Android 14 vagy újabb operációs rendszer szükséges Szükséges mobilkészülék Bluetooth 4.0 verzióval
testo IRSof PC szoftver	Windows 11, Windows 10
Adatinterfész	
WLAN*	Kommunikáció a testo Smart alkalmazással; WLAN: IEEE 802.11b/g/n
Bluetooth*	Peer-to-peer kapcsolat a gyors beállítás érdekében
Szabványok, tesztek	
Szabványok	Megfelelőségi nyilatkozat: Lásd www.testo.com/eu-conformity

* A különböző országok rádiós engedélyeit a testo 860i termékoldalának letöltéseket tartalmazó részén, a „testo 860i rövid útmutató” dokumentumban találja.