testo Be sure.

Produktový datasheet
testo 862

Novinka

Kapesní termokamera

testo 862 – pořídí ostré termogramy, je kompaktní, chytrá a připravená k použití během několika sekund

160 px × 120 px

256 px × 192 px

°C / °F

— Vynikající kvalita obrazu

Vysoké rozlišení a tepelná citlivost zajišťují detailní termogramy. Režim Fusion přidává vizuální kontext pro ještě větší přehled.

— Rychlá diagnostika

Integrované alarmy, automatický výpočet Delta T, detekce horkých a studených míst a inteligentní analýza plísní urychlují kontroly a zjednodušují Vaši práci.

— Bezdrátové připojení

Propojte termohygrometr testo 605i a klešťový multimetr testo 770-3 pro ještě více informací a komplexní zprávy.

— Intuitivní ovládání

Bezproblémové rozhraní jako na chytrém telefonu usnadňuje každý úkol.

— Odolná konstrukce

Třída krytí IP54 a odolnost proti pádu z výšky 1,5 m zajišťují spolehlivé každodenní použití.

Testo 862 poskytuje rychlé informace o teplotě okamžitě a jednoduše. Díky kompaktnímu provedení je ideálním nástrojem pro rychlé namátkové kontroly v oblastech HVAC/R, průmyslové údržby, správy zařízení a budov.

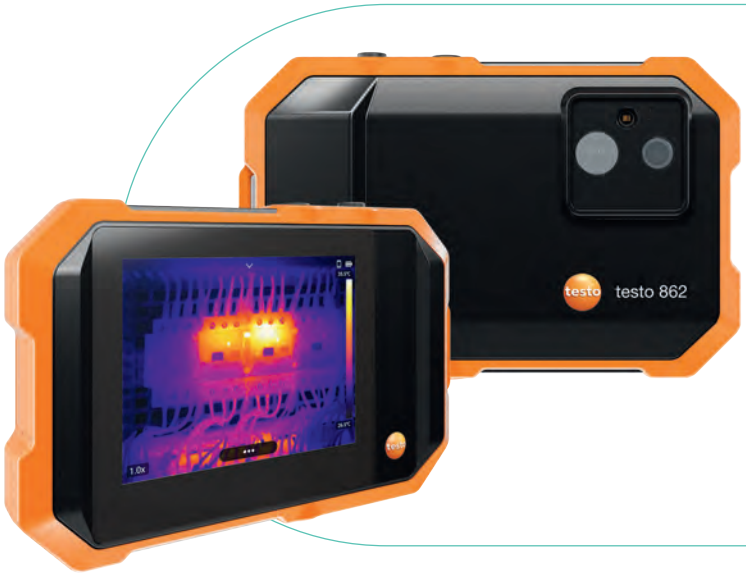
Vysoké rozlišení a vysoká tepelná citlivost zajišťují jasné a detailní termogramy, zatímco funkce Fusion přidává vizuální kontext pro snazší interpretaci.

Vyšší efektivitu v terénu podporují chytré funkce, jako jsou alarmy, automatický výpočet Delta T a inteligentní detekce plísní, které umožňují rychlejší a spolehlivější rozhodování během kontrol. Hladká konektivita s termohygrometrem testo 605i a klešťovým multimetrem testo 770-3 přináší další jistotu a zároveň usnadňuje dokumentaci.

S třídou krytí IP54 a odolností proti pádu z výšky 1,5 m je testo 862 navrženo pro náročné pracovní podmínky.

Be sure. testo

Údaje pro objednání



testo 862-1
160 × 120 px

Termokamera s USB-C kabelem, šňůrkou na krk a pouzdrem pro bezpečnou přepravu

Obj. číslo
0560 8621

Cena: 499 EUR

testo 862-2
256 × 192 px

Termokamera s USB-C kabelem, šňůrkou na krk a pouzdrem pro bezpečnou přepravu

Obj. číslo
0560 8622

Cena: 676 EUR

testo 862-2 sada pro elektrické veličiny
256 × 192 px

Termokamera s USB-C kabelem, šňůrkou na krk a pouzdrem pro bezpečnou přepravu, včetně klešťového multimetru testo 770-3 TRMS, baterií a 1 sady měřicích kabelů

Obj. číslo
0563 8622 05

Cena: 954 EUR

testo 862-2 sada pro detekci plísní
256 × 192 px

Termokamera s USB-C kabelem, šňůrkou na krk a pouzdrem pro bezpečnou přepravu, včetně termohygrometru testo 605i a baterií

Obj. číslo
0563 8622 03

Cena: 811 EUR

testo Be sure.

Be sure. testo

Technická data

	testo 862-1	testo 862-2
Infračervený obrazový výstup		
Infračervené rozlišení	160 × 120 pixelů	256 × 192 pixelů
Teplotní citlivost (NETD)	< 50 mK při +25°C	
Zorné pole (FOV) / min. zaostřovací vzdálenost	40°× 30°/ 0,25 m	56°× 42°/ 0,25 m
Geometrické rozlišení (IFOV)	4,62 mrad	3,75 mrad
Obnovovací frekvence obrazu	25 Hz	
Ohnisko	Pevné	
Spektrální rozsah	8 µm až 14 µm	
Vizuální výstup		
Vizuální rozlišení	2 MP	
Min. zaostřovací vzdálenost VIS kamery	0,2 m	
Měření		
Měřicí rozsah	-10 °C až 550 °C	
Přesnost	±2 °C / ±2 % z nam. h. (při okolní teplotě +21 °C až +25 °C)	
Nastavení emisivity / odražené teploty	0,01 až 1	
Měřicí funkce		
Analytické funkce	Teplé/studené body, DeltaHeat, delta T, 5 nastavitelných bodů, 3 body zájmu	
Měřicí funkce pro konkrétní aplikace	DeltaHeat, vlhkostní mód	
Vlhkostní mód – manuální	Ano	
Měření vlhkosti s vlhkostní sondou (volitelné)	Automatický přenos naměřených hodnot z volitelného termohygrometru testo 605i přes Bluetooth přímo do testo 862	
Elektro mód – manuální	Ano	
Měření elektrických veličin s klešťovým multimetrem	Automatický přenos naměřených hodnot z volitelného klešťového multimetru testo 770-3 přes Bluetooth přímo do testo 862	
Prezentace snímků		
Možnosti zobrazení	IR / skutečný obraz / Fusion / Picture in picture / vlhkostní mód	
Video	Neradiometrický videozáznam v přístroji (AVI)	
Režim celé obrazovky	Ano	
Barevné palety	kovová, barevná, barevná HC, studená-teplá, modrá-červená, šedá, inverzní šedá, sépie, Testo, kovová HT, paleta vlhkosti	
Digitální zoom	Ano (testo 862-1 maximální zoom: 4,0×, testo 862-2 maximální zoom: 6,0×)	
Formát souboru	bmt, jpg	
Kapacita úložiště snímků	12 GB dostupných pro uživatele	

	testo 862-1	testo 862-2
Napájení		
Typ baterie	Integrovaný Li-ion akumulátor	
Výdrž baterie	3 h při +25 °C	
Rozhraní pro nabíjení	USB-C	
Doba nabíjení	Cca 170 min; 15 minut nabíjení odpovídá 25 minutám provozu	
Provozní podmínky		
Rozsah provozních teplot	-10 až +50 °C	
Rozsah skladovacích teplot	-20 až +70 °C	
Vlhkost vzduchu	5 až 95 % RV, bez kondenzace	
Třída krytí (IEC 60529)	IP54	
Zkouška odolnosti proti pádu	1,5 m	
Otřesy zařízení	IEC 60068-2-27 s 30 g	
Vibrace při balení	ISO2247:2000-03	
Fyzikální vlastnosti		
Hmotnost	215 g (pouze přístroj, bez šňůrky a pouzdra)	
Rozměry	135 × 88 × 25 mm	
Závit pro stativ	1/4" UNC	
Kompatibilita – aplikace testo Smart		
Externí sondy	Termohygrometr testo 605i, klešťový multimetr testo 770-3	
Aplikace testo Smart	Očekávaná dostupnost v roce 2027	
PC software testo IRSoft	Ano, zdarma	
Datová rozhraní		
USB	USB-C	
WLAN	Komunikace s aplikací testo Smart; WLAN: IEEE 802.11b/g/n	
Bluetooth	Peer-to-peer pro rychlé navázání spojení, testo 605i, testo 770-3	

KUBOUŠEK®
TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTS

pobočka Čechy
Lidická tř. 1937
370 07 České Budějovice
Česká republika

pobočka Morava a Slezko
Dělnická 884/41
735 64 Havířov
Česká republika

Tel: +420 389 042 111
E-mail: pristroje@kubousek.cz

kubousek.cz
shop.kubousek.cz

Všechny ceny jsou uvedeny bez 23 % DPH a jsou platné pro rok 2026.
Veškeré změny, i technického charakteru jsou vyhrazeny
1981-4144/sr/07/2026 – © Testo