

Novinka



Kapesní termokamera

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

160 px
x
120 px

256 px
x
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.

Údaje pro objednání



testo 862-1

160 × 120 px

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



Obj. číslo
0560 8621

testo 862-2

256 × 192 px

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



Obj. číslo
0560 8622

testo 862-2 sada pro elektrické veličiny

256 × 192 px

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



Obj. číslo
0563 8622 05

testo 862-2 sada pro detekci plísní

256 × 192 px

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



Obj. číslo
0563 8622 03



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: 4,0x, testo 862-2 maximální zoom: 6,0x)	
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 IIRSoft	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	

KUBOUSEK
TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTS

Lidická tř. 1937, 370 07 České Budějovice
tel: +420 389 042 111
e-mail: pristroje@kubousek.cz
www.kubousek.cz