

Новинка

Портативний тепловізор

testo 862 – миттєві чіткі зображення,
компактний, зручний та готовий до роботи
за лічені секунди

160 x120
пікселів

256 x192
пікселів



°C

– Висока якість зображення

Висока роздільна здатність та термочутливість забезпечують детальні ІЧ зображення. Режим Fusion (Суміщення ІЧ та реального зображень) додає ще більшої візуальної інформативності.

– Швидка діагностика

Налаштування сигналів тривоги, автоматичний розрахунок різниці температур, виявлення гарячих і холодних ділянок, а також інтелектуальне виявлення місць утворення цвілі прискорюють проведення перевірок і спрощують робочий процес.

– Бездротове підключення

Взаємодія з термомігретром testo 605i та струмовими кліщами testo 770-3 для отримання додаткової інформації та створення детальних звітів.

– Інтуїтивне керування

Зручний інтерфейс, схожий на інтерфейс смартфона, дозволяє легко виконувати будь-яке завдання.

– Надійна конструкція

Ступінь захисту IP54 та захист від падіння з висоти до 1,5 м забезпечують надійне щоденне використання.

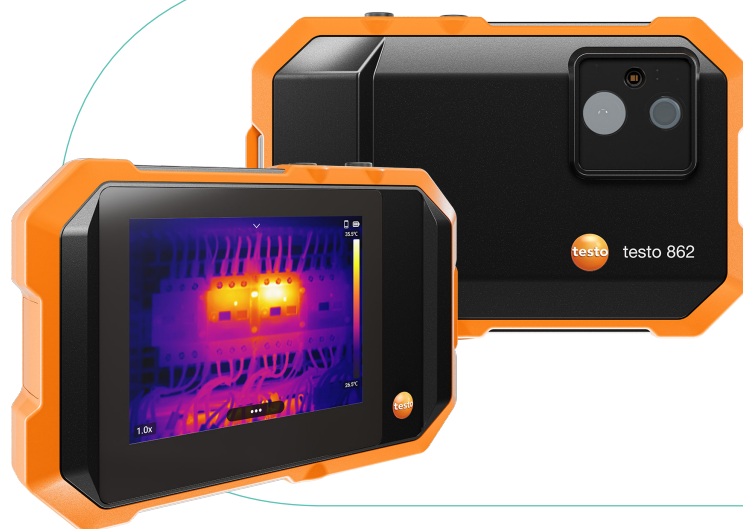
Тепловізор testo 862 миттєво відображає інформацію про температурні параметри. Завдяки компактній конструкції він є ідеальним приладом для швидких вибірових перевірок у сферах опалення, вентиляції, кондиціонування, промислового технічного обслуговування, управління об'єктами та будівництва.

Висока роздільна здатність та висока термочутливість забезпечують чіткі й детальні теплові зображення, а технологія Fusion (Суміщення ІЧ та реального зображень) додає візуальну інформацію, що полегшує їх аналіз.

Для підвищення ефективності роботи в реальних умовах такі інтелектуальні функції, як сигнали тривоги, автоматичний розрахунок різниці температур та інтелектуальне виявлення потенційних місць утворення цвілі, сприяють швидшому та безпомилковому прийняттю рішень під час перевірок. Бездротове підключення термомігретра testo 605i та струмових кліщів testo 770-3 до testo 862 додає інформативності та водночас спрощує ведення документації.

Завдяки класу захисту IP54 та захист від падіння з висоти до 1,5 м прилад testo 862 призначений для роботи в складних умовах.

Дані для замовлення



testo 862-1

160 x 120 пікселів

Тепловізор із кабелем USB-C,
ремінцем та кейсом



№ замовлення
0560 8621

testo 862-2

256 x 192 пікселів

Тепловізор із кабелем USB-C,
ремінцем та кейсом



№ замовлення
0560 8622

Комплект електрика testo 862-2

256 x 192 пікселів

Тепловізор із кабелем USB-C,
ремінцем, кейсом, струмовими
кліщами testo 770-3



№ замовлення
0563 8622 05

Комплект пошуку цвілі testo 862-2

256 x 192 пікселів

Тепловізор із кабелем
USB-C, ремінцем, кейсом,
термогігрометром testo 605i



№ замовлення
0563 8622 03

Технічні дані

	testo 862-1	testo 862-2
Інфрачервоне зображення		
Детектор	160 x 120 пікселів	256 x 192 пікселів
Термочутливість (NETD)	< 0,05°C при +25°C	
Кут огляду (FOV) / мін. фокусна відстань	40°x 30° / 0,25 m	56°x 42° / 0,25 m
Геометрична роздільна здатність (IFOV)	4,62 мрад	3,75 мрад
ІЧ частота сканування	9 Гц	
Фокус	Фіксований	
Спектральний діапазон	8 ...14 мкм	
Цифрова камера		
Реальне зображення	2 МП	
Мін. відстань до об'єкта	0,2 м	
Вимірювання		
Діапазон вимірювання	-10 °C ...+550 °C	
Похибка	±2 °C / ±2 % від вим. зн. (при температурі навколишнього середовища +21 °C ... +25 °C)	
Емісія / Налаштування температури відбиття	0,01 ...1	
Функції вимірювання		
Функції аналізу	Гаряча/холодна точки, DeltaHeat, Дельта Т, 5 змінних точок, 3 області для аналізу	
Спеціалізовані вимірювальні функції	DeltaHeat, режим вологість	
Режим вимірювання вологості – ручний	Так	
Вимірювання вологості з testo 605i (опція)	Автоматична передача даних з термогігрометра testo 605i через Bluetooth на testo 862	
Режим вимірювання електричних параметрів – ручний	Так	
Вимірювання електричних параметрів з testo 770-3 (опція)	Автоматична передача даних зі струмових кліщів testo 770-3 через Bluetooth на testo 862	
Перегляд зображень		
Варіанти відображення	ІЧ / Реальне / Fusion / Картинка в картинці / Вологість	
Відео режим	Нерадіометричний відеозапис в приладі (AVI)	
Повноекранний режим	Так	
Кольорові палітри	Залізо, веселка, веселка НС, холодний-гарячий, синій-червоний, сірий, інверсія сірого, сенія, Testo, залізо НТ, палітра для вологості	

	testo 862-1	testo 862-2
Цифрове збільшення	Так (testo 862-1, x4, testo 862-2, x6	
Формат файлів	bmt, jpg	
Вбудована пам'ять	12 Гб	
Живлення		
Тип акумулятора	Вбудований Li-ion акумулятор	
Час роботи	3 год, при +25 °C	
Інтерфейс	USB-C	
Тривалість заряджання	~ 170 хв; 15-хв заряджання достатньо для 25-хв роботи	
Навколишні умови		
Робоча температура	-10 ...+50 °C	
Температура зберігання	-20 ...+70 °C	
Вологість	5 ...95 % ВВ, без конденсації	
Клас захисту (IEC 60529)	IP54	
Стійкість до падіння	1,5 м	
Стійкість до удару	IEC 60068-2-27 з 30 g	
Вібрація	ISO2247:2000-03	
Загальні параметри		
Вага	215 г	
Габарити	135 x 88 x 25 мм	
Роз'єм під штатив	1/4" різьба UNC	
Сумісність		
Прилади що підключаються	testo 605i, testo 770-3	
Програма для ПК testo IIRSoft	Так	
Інтерфейси передачі даних		
USB	USB-C	
WLAN	Обмін даними в Застосунку testo Smart (у 2027 році); WLAN: IEEE 802.11b/g/n	
Bluetooth	Комунікаційна мережа для швидкого обміну даними, testo 605i, testo 770-3	

Авторизований дистриб'ютор Testo KG ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Ілленка, 83-д, оф. 403, Київ,
(044) 501-40-10
vodafone (095) 111-80-10
lifecell (063) 888-46-95
Київстар (097) 235-11-27
info@testo.kiev.ua