

Be sure. **testo**

testo



**ЩЕ
КРАЦІ!**

Більше бачити. Більше знати.

Ми значно покращили наші найпопулярніші тепловізори testo 865/868/871/872 – отримайте більше потужності за ту ж саму ціну.

Тепер ще більш потужні.

Чим відрізняються тепловізори testo? На додаток до відомої німецької якості, звичайно ж найкращим співвідношенням ціни та якості. І щоб допомогти вам ще краще працювати з нашими тепловізорами, ми зробили 4 основні вдосконалення у моделях testo 865, testo 868, testo 871 та testo 872:



Помітні ще менші перепади температур, завдяки покращеній термочутливості (NETD)



Більш чіткі реальні зображення з новою цифровою камерою на 5 МП



Більш інтуїтивно зрозуміле меню із сучасним оформленням



Простіша робота, завдяки автоматичному перемиканню діапазону вимірювання

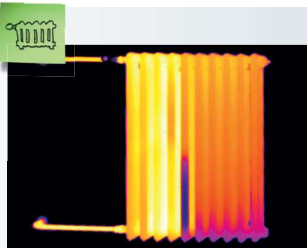


Одна з багатьох функцій: передача зображення на мобільний пристрій з Додатком **testo Thermography**.

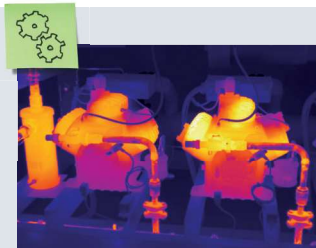
Чому вам потрібен тепловізор.

Перш за все тому, що тепловізори testo дозволять вам збільшити свій прибуток та отримати безліч переваг:

- Виконання сервісних робіт тепловізором запобігає непередбаченим поломкам та втратам коштів від вимушених простоїв.
- Ваші можливості не обмежуються вимірюванням однієї точки, як у пірометрі - ви «бачите» всю поверхню.
- Будь-яке завдання: від енергоаудиту будівель до випробувань в промисловості виконується максимально швидко, заощаджуючи кошти і час.
- Безпомилкова та наочна діагностика гарантує задоволення ваших замовників, будь яку несправність - дефектну ізоляцію патрубків або неефективну роботу системи опалення ви можете одразу продемонструвати на дисплеї приладу.
- Діагностика тепловізором - це високий професійний рівень, який підвищує ваш авторитет та сприяє збільшенню попиту на ваші послуги.



Забезпечення функціонування та якості: визначення несправностей в радіаторах з одного погляду.



Економія часу та ресурсів: локалізація аномалій та витоків на трубопроводах.



Обслуговування систем: виявлення надмірно високих температур в автоматичних реле і електричних компонентах, ще до їх відмови.



Пошук втрат тепла в будівлях: миттєве виявлення і реєстрація теплових містків в фасадах будівель.



Переконливі переваги ефективної термографії.



Висока роздільна здатність та якість

320 x 240 пікселів з функцією testo SuperResolution, та 640 x 480 для testo 872. Розмір та якість зображення ідеальні для вимірювань у промисловості і будівництві.



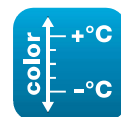
Передача даних на тепловізор з інших вимірювальних приладів testo

Ви можете створювати та надсилати звіти за місцем вимірювань з Додатком testo Thermography. Передача даних з термогігрометра testo 605i та струмових кліщів testo 770-3 на тепловізори забезпечує визначення вологих місць на поверхні та зберігання термограм разом зі значенням струму/напруги.



Автоматичне визначення коефіцієнта емісії

Функція Асистента емісії testo (ε-Assist) автоматично визначає коефіцієнт емісії і температуру вимірюваного об'єкту, забезпечуючи точність термографії.



Автоматичне визначення шкали

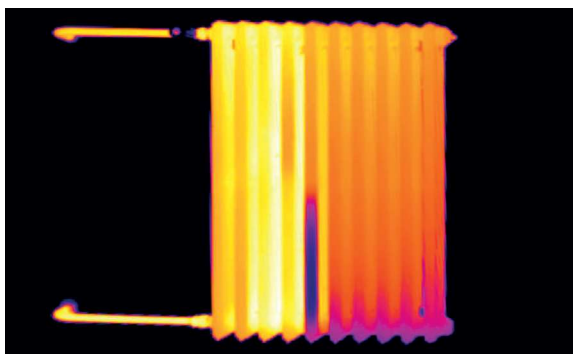
Функція Асистента шкали testo (ScaleAssist) автоматично адаптує шкалу термограми до мінімальної та максимальної температури об'єкту і до різниці між ними. Це забезпечує наочні термограми, які зручно порівнювати. Наприклад, термоізоляція будинків.

Вдалий вибір для кожного вимірювального завдання.

testo 865

Включити, навести, дізнатися більше

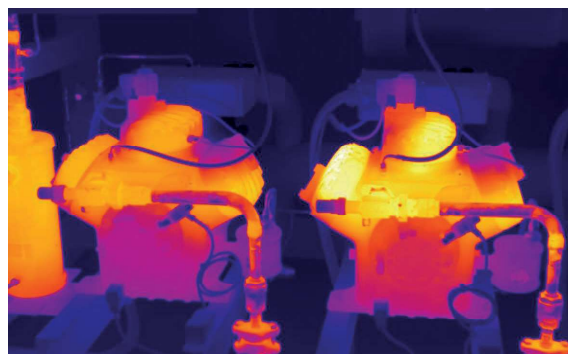
З детектором 160 x 120 стане вашим ідеальним початковим тепловізором у світі термографії: визначить різницю температур від 0,1 °C та автоматично відобразить найгарячішу та найхолоднішу точки на термограмі.



testo 868

Бездротова смарт термографія

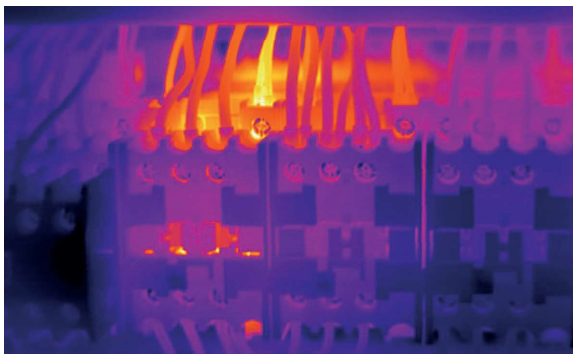
Вбудований цифровий фотоапарат та детектор 160 x 120 пікселів, що визначає різницю температур від 0,08 °C. Працює з Додатком, що встановлено на мобільний пристрій та складає звіти по місцю вимірювань.



testo 871

Смарт термографія для професійних потреб

Детектор 240 x 180 пікселів, що визначає різницю температур від 0,08 °C. Вбудований фотоапарат і робота з Додатком testo. Інтегрує в термограми дані, отримані від термогігрометру testo 605i та струмових кліщів- мультиметру testo 770-3.



testo 872

Смарт термографія найкращої якості

Тепловізор з детектором 320 x 240 пікселів, цифровий фотоапарат, лазерний маркер та можливість визначати різницю температур від 0,05 °C. Інтегрує в термограми дані, отримані від термогігрометру testo 605i та токових кліщів- мультиметру testo 770-3.



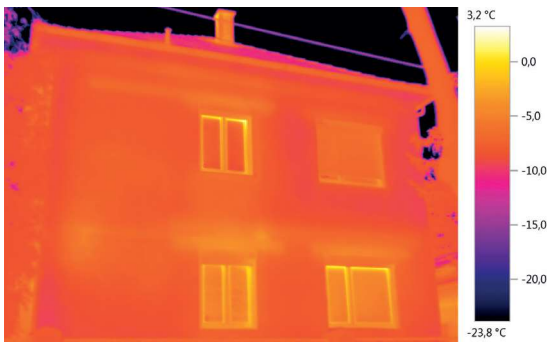
Точні вимірювання завдяки інноваційним функціям.

Асистент шкали: Порівняння термограм

testo ScaleAssist автоматично визначає оптимальну шкалу теплового зображення, що забезпечує безпомилкове та дуже просте визначення будівельних дефектів і теплових містків. Ця нова можливість тепловізорів дозволяє уникнути невірну інтерпретацію, забезпечити більш

точне дослідження об'єкту, порівнюючи інфрачервоні зображення незалежно від умов навколишнього середовища. Завдяки цій функції можна, зокрема, дуже чітко простежити різницю між термограмами фасадів до і після утеплення.

Без асистента шкали



Із асистентом шкали



Асистент відстані: автоматично попереджає про мінімальний розмір об'єкту, що можна виміряти з цієї відстані.

Асистент емісії: Автоматичний вибір коефіцієнта емісії

Точність термограм значною мірою залежить від коректного значення коефіцієнта емісії (ϵ) та віддзеркаленої температури, введення яких раніше здійснювалося вручну, та супроводжувалися небажаними помилками. Асистент емісії повністю позбавляє від цих незручностей.

Просто закріпіть стікер з рефлектором, що постачається в комплекті з приладом, на вимірювальному об'єкті та зробіть фото тепловізором. Прилад сам автоматично визначить значення коефіцієнта емісії (ϵ) та віддзеркаленої температури, необхідних для точних інфрачервоних вимірювань

Зафіксуйте **маркер емісії testo** і зробіть фото об'єкту за допомогою фотоапарату.



Коефіцієнт емісії та віддзеркалена температура автоматично визначені.



Точна **термограма** об'єкту.



Смарт робота без дротів.

Додаток **testo Thermography**

За допомогою безкоштовного Додатку testo Thermography можна передавати теплові зображення на смартфон або планшет з Android або iOS. На дисплеї мобільного пристрою можна дистанційно переглядати термограми та демонструвати їх вашому замовнику. Додаток дозволяє додати коментарі, вибрати на термограмі характерні точки, зробити компактні звіти та зберегти їх в Інтернеті або надіслати електронною поштою.

Додаток testo Thermography для testo 868/871/872
Завантажуйте безкоштовно для Android та iOS:



Підключення до **testo 605i та testo 770-3**

Важливою перевагою тепловізорів testo 871 та testo 872 є можливість підключення до них по бездротовому зв'язку Bluetooth термогігрометра testo 605i та струмових кліщів-мультиметра testo 770-3. Дані отримані з цих

приладів роблять термограми більш інформативними, дозволяючи визначити вологі місця з ризиком утворення цвілі або визначити значення струму/напруги працюючого електрообладнання (наприклад, електричної шафи).



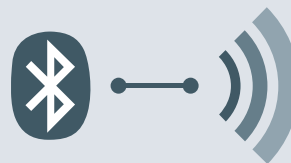
Струмові кліщі **testo 770.**

- Зручна робота завдяки унікальному механізму затиску кабелю
- Автоматичний вибір типу напруги та великий дворядковий дисплей
- Покращений метод TRMS



Термогігрометр **testo 605i**

- Компактний вимірювальний прилад серії Смарт зонди Testo
- Виміряє відносну вологість та температуру повітря
- Компактний та зручний в транспортуванні



Тепловізор
testo 871 / 872



Тепловізори testo

в порівнянні.



	testo 865	testo 868	testo 871	testo 872
Інфрачервона роздільна здатність	160 x 120 пікселів (з testo SuperResolution 320 x 240 пікселів)	160 x 120 пікселів (з testo SuperResolution 320 x 240 пікселів)	240 x 180 пікселів (з testo SuperResolution 480 x 360 пікселів)	320 x 240 пікселів (з testo SuperResolution 640 x 480 пікселів)
Термочутливість (NETD)	<0,1 °C (100 мК)	<0,08 °C (80 мК)	<0,08 °C (80 мК)	<0,05 °C (50 мК)
Діапазон вимірювань	-20 ... +280 °C	-30 ... +650 °C	-30 ... +650 °C	-30 ... +650 °C
Кут огляду (FOV)	31° x 23°	31° x 23°	35° x 26°	42° x 30°
Робота з Додатком testo Thermography	-	✓	✓	✓
Вбудований цифровий фотоапарат	-	✓	✓	✓
Асистент відстані	✓	✓	✓	✓
Асистент шкали	✓	✓	✓	✓
Асистент емісії	-	✓	✓	✓
Підключення testo 605i та testo 770-3 по Bluetooth	-	-	✓	✓
Лазерний маркер	-	-	-	✓

Тепловізори Testo

З тих пір як в 1957 році була заснована компанія Testo, вона набула великий досвід в області вимірювання температури, що складає основу термографії. У 2007 році ми випустили перший тепловізор повністю розроблений і виготовлений в Німеччині. З тих пір всі наші тепловізори виробляють виключно в Німеччині, що дозволяє нам забезпечити їх найвищу якість.

На нашому новому дослідницькому центрі в Баден-Вюртемберзі (ФРН) висококваліфіковані співробітники

працюють над розробкою нових технологій для тепловізорів майбутнього. Наші розробники і менеджери по продукції завжди працюють разом з фахівцями-практиками, такими як теплотехніки, електрики, будівельні підрядники, сервісні інженери і керівники підприємств. Доскональне знання точних вимог наших потенційних покупців є єдиним способом гарантувати виконання їх вимірювальних завдань на найвищому рівні.

Прилади і приладдя.

testo 865

Тепловізор testo 865 з USB кабелем, блоком живлення, акумулятором, стислою інструкцією, протоколом калібрування і кейсом

Замовлення № 0560 8650



testo 868

Тепловізор testo 868 з модулем Bluetooth, USB кабелем, блоком живлення, акумулятором, маркерами емісії testo (3 шт.), стислою інструкцією, протоколом калібрування і кейсом

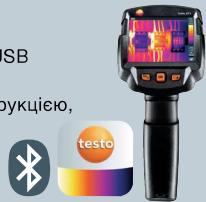
Замовлення № 0560 8681



testo 871

Тепловізор testo 871 з модулем Bluetooth, USB кабелем, блоком живлення, акумулятором, маркерами емісії testo (3 шт.), стислою інструкцією, протоколом калібрування і кейсом

Замовлення № 0560 8711




testo 872

Тепловізор testo 872 з модулем Bluetooth, USB кабелем, блоком живлення, акумулятором, маркерами емісії testo (3 шт.), стислою інструкцією, протоколом калібрування і кейсом

Замовлення № 0560 8721



Приладдя	Опис	Замовлення №
Запасний акумулятор	Додатковий акумулятор для збільшення часу автономної роботи.	0515 5107
Зарядний пристрій	Зарядний пристрій для заряду акумулятора.	0554 1103
Маркери емісії testo	Маркери для автоматичного визначення значення емісії (testo e-Assist) та величини віддзеркаленої температури (10 шт.).	0554 0872
Захисний чохол		0554 7808
Додаток testo Thermography	З Додатком testo Thermography ваш смартфон/планшет перетворюється на другий дисплей та пульт дистанційного керування тепловізором. На місці вимірювань ви можете створювати компактні звіти та направляти їх електронною поштою. Завантаження безкоштовне для Android та iOS.	

Сумісні прилади для проведення комплексного енергоаудиту

Термогігрометр testo 605i, що керується зі смартфона, з батарейками і протоколом калібрування

- Вимірювання вологості та температури повітря
- Передача вимірювальних даних на тепловізор по Bluetooth для розпізнавання вологих місць з загрозою утворення цвілі

Замовлення № 0560 1605



Струмові кліщі testo 770-3 з комплектом вимірювальних щупів та батарейками

- Зручна робота, завдяки інноваційному механізму затиску кабелю
- Автоматичний вибір типу напруги та великий дворядковий дисплей
- Передача даних по Bluetooth на тепловізор

Замовлення № 0590 7703



Авторизований дистриб'ютор Testo KG
ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Ілленка, 83-д, оф. 403,
Київ, 04119,
(044) 501-40-10
vodafone (095) 111-80-10
lifecell (063) 888-46-95
Київстар (097) 235-11-27
info@testo.kiev.ua