

Be sure. **testo**



Професійні
звіти

**Побачить все,
допоможе у роботі.**

Новий тепловізор testo 883 з видатною якістю зображення та професійними звітами - ваш ефективний помічник у сфері енергоаудиту.

Настав час отримати надійного помічника.

Компанії та приватні замовники регулярно покладаються на рекомендації спеціалістів з енергоаудиту щодо збереження або навіть інвестицій у власне майно. Це велика відповідальність, де важлива кожна деталь.

На додаток до цього, ваша робота ускладнюється обмеженнями в часі з одного боку та неефективними приладами з іншого.

Ми вважаємо, що ви заслуговуєте на помічника, здатного значно спростити вашу щоденну роботу. Помічника у вигляді приладу, що помічає найменші деталі у об'єктах вимірювання та навіть може виконати частину роботи за вас, завдяки професійному функціональному оснащенню.

Дізнайтеся все про новий тепловізор testo 883.

Ваш надійний помічник: Тепловізор testo 883.



— Отримуйте ІЧ зображення високої якості.

Прилад знімає ІЧ зображення з роздільною здатністю 320 x 240 точок. Завдяки вбудованій технології testo SuperResolution отримані зображення збільшуються в 4 рази до 640 x 480 точок. Крім того, завдяки термочутливості у 0,04 °С, тепловізор відображає навіть найменшу різницю температур.

— Створюйте вражаючі звіти.

Створюйте професійні звіти швидко та легко з вбудованими шаблонами у програмі testo IRSoft або створюйте власні персоналізовані шаблони, відповідно до ваших вимог.

— Працюйте онлайн.

Завдяки Додатку testo Thermography, ви зможете миттєво направити замовнику результати вимірювань або додати дані з термогігрометру testo 605i до термограми.

— Отримуйте максимально інформативні термограми.

Асистент шкали автоматично встановлює оптимальну кольорову шкалу для зручного зчитування термограм. Тепловізор також має режим вимірювання вологи на поверхні, у якому відображаються місця з ризиком виникнення цвілі.

— Насолоджуйтесь гнучкістю.

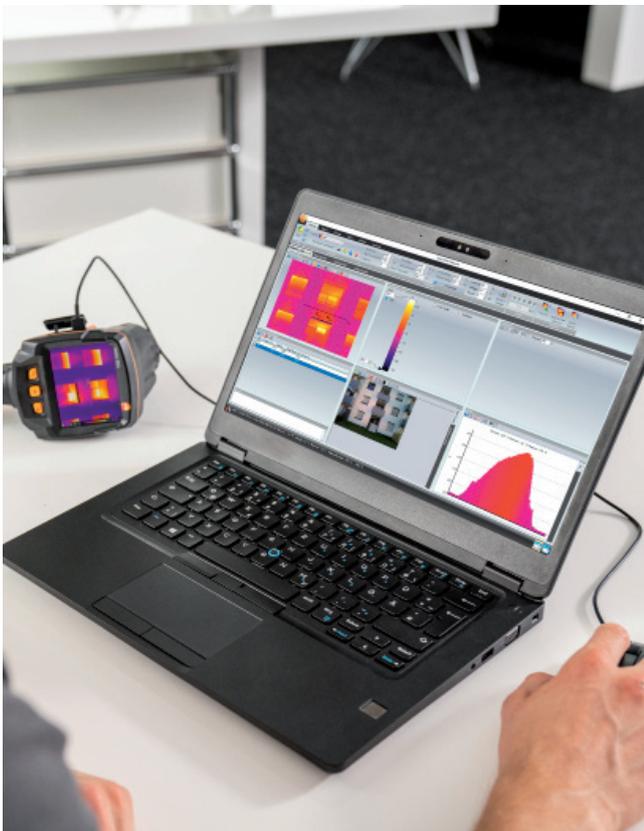
Просто змініть стандартний об'єктив на телеоб'єктив для отримання високоточних термограм віддалених об'єктів. А також, контролюйте чіткість зображення за допомогою ручного фокусу.

testo IRSoft: Найшвидший шлях до створення вражаючих термографічних звітів.

Для якісного енергоаудиту будівель вже недостатньо просто мати хороший тепловізор. Вирішальне значення також має потужне програмне забезпечення для швидкого та зручного аналізу теплових зображень, з подальшим документуванням їх у звіті. Професійне програмне забезпечення testo IRSoft було розроблено саме для цієї мети.

Професійні звіти, створюйте швидко.

- Покрокове керівництво - для чітко структурованих звітів.
- Широкий вибір шаблонів на вибір - із усією необхідною інформацією.
- Створюйте власні шаблони - за допомогою конструктора звітів.
- Вибір формату - PDF, RTF (наприклад, для подальшої обробки в Word) або у власному форматі TIR від Testo. Формат TIR дозволить вам редагувати збережені звіти пізніше.



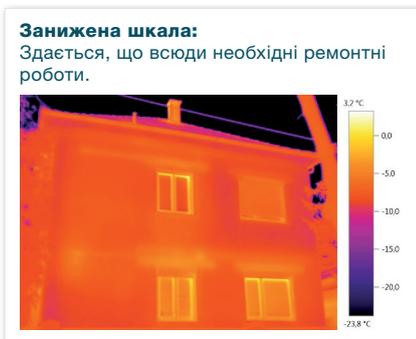
Відповідна функція для кожної вашої вимоги.

- Додайте необмежену кількість вимірювальних точок, визначте найбільш холодні / гарячі точки та запишіть коментарі - для створення персоналізованих термографічних звітів.
- Змініть коефіцієнт випромінювання різних матеріалів, починаючи від заданих ділянок зображення і закінчуючи окремими пікселями - для створення високоточних термограм.
- Відображайте лінії профілю та гістограми температури - для зручного аналізу температурних кривих та розподілу температури.
- Виділяйте перевищення граничних значень - для візуалізації критичних значень температур.

Асистент шкали: Автоматичне регулювання контрасту для чітких термограм.

Типовий виклик для будівельної термографії: теплові зображення одного і того ж об'єкта можуть виглядати по-різному, в залежності від шкали температур, що встановлена в тепловізорі. Асистент шкали testo ScaleAssist вирішує цю проблему шляхом автоматичного встановлення оптимальної температурної шкали, що забезпечує максимальний контраст та чіткість зображення на екрані тепловізора.

Це надає дві переваги: об'єктивне порівняння теплових зображень та їх оптимальний контраст. Будь-які елементи, які перешкоджають чи є неважливими, автоматично зникають, а конструктивні дефекти відображаються лише в тому випадку, якщо вони дійсно існують. Це запобігає помилковому тлумаченню термограм.



Побачити, щоб зрозуміти: Функції, що позитивно вразять ваших клієнтів.

Визначення вологи на поверхні:

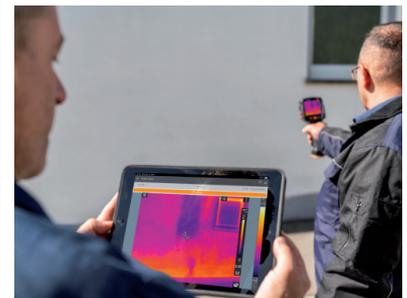
Тепловізор візуалізує ризик появи цвілі, використовуючи кольори світлофора. Необхідні значення температури та вологості повітря в приміщенні можна передати по Bluetooth з термогігрометра testo 605i на testo 883.

Ви зможете запропонувати своїм замовникам якісне та високоточне виявлення ризику появи цвілі, запобігти дорогому пошкодженню будівлі та захистити здоров'я її мешканців.



Додаток testo Thermography:

Вимірювання передаються в режимі реального часу на смартфон або планшет. Ваші замовники можуть відпочити з комфортом, спостерігаючи за тим, що ви самі вимірюєте.



Оберіть собі надійного помічника: testo 883 та testo 883 комплект.

testo 883

Комплект поставки:

- Тепловізор testo 883 зі стандартним об'єктивом 30° x 23°
- Міцний кейс
- Професійне ПЗ IRSoft
- Кабель USB-C
- Блок живлення
- Акумулятор
- Ремінь для перенесення
- Bluetooth гарнітура
- Коротка інструкція
- Заводський протокол з калібрування



Замовлення № 0560 8830

testo 883 комплект

Комплект поставки:

- Тепловізор testo 883 зі стандартним об'єктивом 30° x 23°
- Міцний кейс
- Професійне ПЗ IRSoft
- Кабель USB-C
- Блок живлення
- Акумулятор
- Ремінь для перенесення
- Bluetooth гарнітура
- Коротка інструкція
- Заводський протокол з калібрування

Переваги комплекту

- Змінні лінзи для зйомки об'єктів, що знаходяться на різній відстані
- Замовлення комплекту дешевше, ніж замовлення комплектуючих окремо



Додатково

- Телеоб'єктив 12° x 9°
- Запасний акумулятор
- Зарядний пристрій для акумуляторів



Замовлення № 0563 8830

Приладдя

Сумісні пристрої для бездротової передачі даних та створення більш інформативних термограм

Замовлення №

Термогігрометр testo 605i

0560 2605 02

Струмові кліщі testo 770-3

0590 7703

Приладдя

Замовлення №

Телеоб'єктив 12° x 9°

по запиту

Запасний акумулятор для збільшення часу автономної роботи

0554 8831

Зарядний пристрій для одночасного заряджання двох акумуляторів

0554 8801

Захисне скло з германію для захисту об'єктиву від пилу та подряпин

0554 8805

Маркери (10 шт), для автоматичного визначення коефіцієнту емісії та відбитої температури за допомогою функції асистенту емісії

0554 0872

Липка стрічка з коефіцієнтом емісії 0,95 для точного визначення температури поверхні (рулон, 10 x 25 мм), розрахована на температуру до +250 °C

0554 0051

Програмне забезпечення testo IRSoft для аналізу термограм та створення звітів

по запиту

ISO сертифікат калібрування, точки 0 °C, +25 °C, +50 °C

0520 0489

ISO сертифікат калібрування, точки 0 °C, +100 °C, +200 °C

0520 0490

ISO сертифікат калібрування, точки обираються довільно у діапазоні -18...+250 °C

0520 0495

Технічні дані: Детально.

Інфрачервоне зображення	
Детектор	320 x 240 пікселів
Термочутливість (NETD)	< 0,04 °C
Кут огляду/мін. фокусна відстань	30° x 23° (стандартний об'єктив) 12° x 9° (телеоб'єктив) < 0,1 м (стандартний об'єктив)
Геометрична розд. здатність (IFOV)	1,7 мрад (стандартний об'єктив) 0,7 мрад (телеоб'єктив)
testo SuperResolution (пікселів/IFOV)	640 x 480 пікселів 1,3 мрад
Частота	9 Гц
Фокус	Ручний
Спектральн. діапазон	7,5...14 мкм
Візуалізація	
Розмір зображення / мін. фокусна відстань	3 МП / < 0,4 м
Відображення	
Дисплей	3,5" РКД, 320 x 240 пікселів
Цифровий зум	2x, 4x
Опції дисплею	ІЧ зображення / реальне зображення
Кольорова палітра	залізо, веселка, веселка НС, холодний-гарячий, синій-червоний, сірий, інверсія сірого, сенія, testo, залізо НТ, палітра для вологості
Інтерфейси	
WLAN	Обмін даними з Додатком testo Thermography по Bluetooth / WLAN
Bluetooth	Підключення безпроводної гарнітури; отримання даних з термогігрометра testo 605i (опція) та струмових кліщів testo 770-3 (опція)
USB	USB-C, USB 2.0
Вимірювання	
Діапазон вимірювання	-30...+650 °C
Похибка	±2 °C, ±2% від вим. зн.
Емісія/компенсація відбитої температури	0,01...1 / вручну
асистент емісії testo ε-Assist	Автоматичне визначення коефіцієнта емісії та відбитої температури (RTC)
Функції вимірювання	
Функції аналізу	До 5 точок вимірювання, визначення найбільш гарячої/холодної точок, різниці температур, мін/макс значення у певній області, ізотерма та аварійні значення
testo SiteRecognition	Так
testo ScaleAssist	Так
Попередження IFOV	Так
Введення значення вологості вручну	Так
Вимірювання вологості з testo 605i	Автоматичний обмін даними із термогігрометром testo 605i по Bluetooth (термогігрометр замовляється окремо)
Режим – сонячна енергія	Введення потужності сонячного випромінювання вручну
Режим – електричні вимірювання	Введення напруги, струму та потужності
Електричні вимірювання із струмовими кліщами testo 770-3	Автоматична передача даних із струмових кліщів testo 770-3 по Bluetooth (струмові кліщі замовляються окремо)

Оснащення тепловізору	
Керування дотиком	ємнісний сенсорний екран
Цифрова камера	Так
Лазер	Лазерний маркер (клас 2, 635 нм)
Відео	через USB / WLAN або Додаток testo Thermography
Збереження у форматі JPG	Так
Повноекранний режим	Так
Роз'єм для триноги	для приєднання ремінця або триноги з різьбою UNC
Запис зображень	
Формат файлу	.bmt та .jpg; експорт в .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Пам'ять	Вбудована (2,8 ГБ)
Запис голосових коментарів	
	Так
Живлення	
Тип акумулятора	Li-ion, швидкозарядний
Час роботи	≥ 5 годин
Варіанти заряджання	У приладі / зарядному пристрої (опція)
Робота від мережі	Так
Навколишні умови	
Робоча температура	-15...+50 °C
Температура зберігання	-30...+60 °C
Вологість повітря	20...80 %BB, без конденсації
Клас захисту корпусу (згідно IEC 60529)	IP54
Вібрація (згідно IEC 60068-2-6)	2G
Фізичні параметри	
Вага	827 г
Габарити (Д x Ш x В)	171 x 95 x 236 мм
Матеріал корпусу	пластик ABS
Програмне забезпечення для ПК	
Системні вимоги	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Стандарти, випробування	
Директиви ЕС	EMC: 2014/30/EU RED: 2014/53/EU WEEE: 2012/19/EU RoHS: 2011/65/EU + 2015/863 REACH: 1907/2006



Замовники: Задоволені. Час: Збережено.

Теплові зображення найкращої якості та професійні звіти: новий тепловізор testo 883 бачить все і допомагає вам. Ви зможете безумовно покладатися на вашого надійного помічника testo 883, який підтримає вас саме там, де він вам найбільше потрібен.

Підлягає зміні без попередження, включаючи технічні модифікації.

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