

Тестування смарт комплекту для енергоаудиторів: Тепловізор **testo 883** з професійним ПЗ **testo IRSoft**



Замовники, будь-то приватна особа чи компанія, повинні бути впевнені в рекомендаціях свого енергоаудитора. Проведення енергоаудиту має прямий вплив на збереження або навіть збільшення вартості нерухомості. Якісний тепловізор - це запорука проведення професійного енергоаудиту будівель. Крім того, лише теплових зображень буде недостатньо, щоб завоювати довіру замовників. Необхідно продемонструвати і звіт про виконані роботи, який буде наочним та переконливим. Куно Шлаттер, енергоаудитор з багаторічним досвідом, готовий ретельно протестувати новий тепловізор testo 883 з професійним програмним забезпеченням testo IRSoft. Чи дійсно він буде надійним помічником у щоденній роботі? Висновок Куно: тепловізор testo 883 з легкістю впорався з поставленою задачею!

Куно Шлаттер, фахівець з енергоаудиту житлових будівель.

Він працює незалежним енергоаудитором понад 20 років і є членом державної асоціації будівельних енергетичних консультантів, інженерів та підрядників Баден-Вюртемберга в Німеччині.

Протягом 20 років він організовує та проводить курси енергоаудиту для майстрів-підрядників, техніків та інженерів, які потім складають іспити.

Як викладач коледжу професійної підготовки, він протягом 38 років викладав будівництво для учнів. Понад 30 років він викладав фізику конструкцій у професійній деревообробній академії. Він написав численні статті для професійних журналів на теми теплоізоляції, економії енергії, протипожежного захисту, а також співпрацює з видавництвом Europa-Verlag.



Завдання.

Енергоефективність - актуальне питання. Адже, завдяки енергоаудиту можна значно заощадити кошти на опаленні. Тому все більше власників нерухомості прагнуть покращити енергоефективність своїх будівель. Послуга проведення енергоаудиту будівель відіграє у цьому значну роль. Попит на досвідчених експертів з енергоаудиту будівель таких, як Куно Шлаттер, стабільно високий.

Куно Шлаттер переконаний, що термограми мають вагомий вплив в контексті консультацій з питань енергоаудиту. Візуалізація теплових аномалій, замість набору чисел та абстрактних таблиць, полегшує сприйняття інформації замовниками, та допомагає прийняти їм правильне рішення про необхідність впровадження заходів з утеплення. Однак для консультацій з питань енергоефективності будівлі недостатньо лише мати високоякісний тепловізор. Справжньою проблемою є занадто довгий та складний аналіз термограм та створення звітів, які є основою для рекомендацій щодо утеплення. Створення звітів часто вимагає багато часу. Бажано було б мати високоефективне програмне забезпечення, яке дозволить швидко та легко аналізувати теплові зображення та створювати на їх основі наочний професійний звіт.

Рішення.

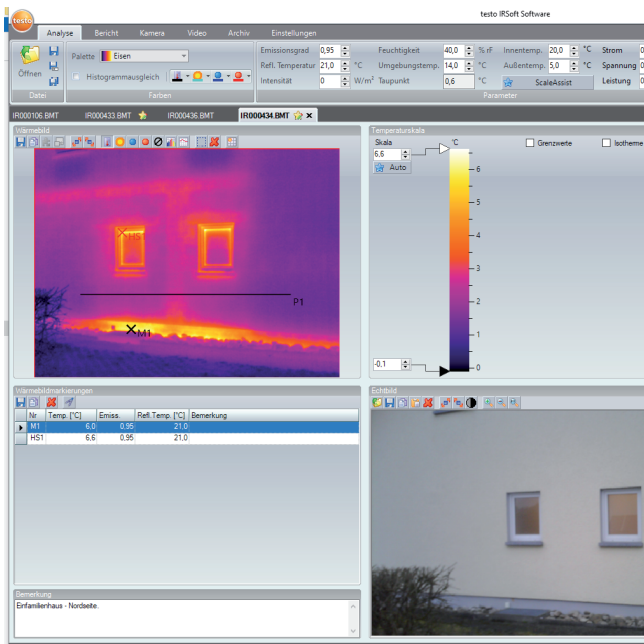
Новий тепловізор testo 883 був розроблений спеціально для таких робіт з енергоаудиту: він має широкий набір професійних функцій, що допоможуть у вашій щоденній роботі, а також інтуїтивно просте програмне забезпечення testo IIRSoft. Він не тільки дозволяє швидко та легко отримувати теплові зображення надзвичайно високої чіткості, а і виконати якісний аналіз за допомогою testo IIRSoft. Створення звітів тепер стало дійсно простим. Помічник по створенню звітів та численні стандартні шаблони дозволяють дуже легко узагальнити результати вимірювань у вражаючих звітах.

Куно Шлаттер вважає тепловізор testo 883 найкращим рішенням для енергоаудиту. Як обраний замовник, експерт протестував новий тепловізор testo 883 із програмним забезпеченням testo IIRSoft ще до початку продажів.

“Якість зображення відмінна! Я обов'язково придбаю цей тепловізор для проведення курсів з енергоаудиту!”

Куно Шлаттер про testo 883





"Це на диво швидко і легко! Просто додайте коментарі до зображень або прослухайте попередньо записані коментарі, проаналізуйте все, напишіть висновок і звіт готовий. Звіти дійсно професійно структуровані - і за допомогою них я зможу переконати замовника".

Куно Шлаттер про ПЗ testo IRSOFT

Вимірювання.

Тепловізор та програмне забезпечення для ПК testo IRSOFT - ідеальне поєднання, яке дійсно здатне переконати Куно Шлаттера в цьому.

Тепловізор, в новому дизайні візуально гарно виглядає і зручно сидить в руці. testo 883 має, підсвітку, просте ручне фокусування, сенсорний дисплей та джойстик керування. Відмінне фокусування теплових зображень можливе, завдяки детектору розміром 320 x 240 пікселів (із testo SuperResolution 640 x 480 пікселів). А з термочутливістю 0,04 °C можна виявити навіть найменшу різницю температур.

Є переконливою зрозумілість структури програмного забезпечення testo IRSOFT, незважаючи на безліч функцій аналізу та документування, є переконливою. Професійні звіти створюються швидко. Майстер звітів проведе вас покроково через процес створення звіту за допомогою збережених стандартних шаблонів. Однак за допомогою дизайнера звітів також можна створювати власні шаблони.

Висновок експерта з енергоаудиту: "Просто чудово! Набір функцій testo 883 абсолютно переконливий!"

Переваги.

Тепловізор testo 883 поєднує в собі всі переваги для високої продуктивності:

- Найкраща якість зображення: ІЧ-роздільна здатність 320 x 240 пікселів (із SuperResolution 640 x 480 пікселів); Термочутливість 0,04 °C
- ПЗ testo IRSOFT: всебічний аналіз теплових зображень за допомогою інтуїтивно зрозумілого професійного програмного забезпечення для ПК та створення вражаючих звітів за короткий проміжок часу
- Робота онлайн: додаток testo Thermography і бездротова передача вимірювальних значень з термогігрометру testo 605i безпосередньо в термограму
- Корисні допоміжні функції: testo ScaleAssist автоматичне регулювання контрасту та режим вологих місць для візуалізації ризику появи цвілі, що працює за принципом кольорів світлофора.
- Гнучкість: Ручне фокусування і змінні об'єктиви

Дізнайтеся більше про тепловізор testo 883 та отримайте відповіді на всі ваші запитання на www.testo.kiev.ua



Ліфот - ваш надійний офіційний постачальник приладів testo в Україні.

Ліфот співпрацює з Testo SE & Co. KGaA з 1993 року. Ми фахівці саме з цієї продукції і знаємо про неї все. Безпосередні контакти зі спеціалістами виробника, власний

досвід та висока кваліфікація нашого персоналу дозволяють надавати нашим споживачам технічну підтримку та сервіс у відповідності до стандартів testo.



Ваші переваги з нами:

Висока якість і надійність

Постійні інвестиції у власні розробки (близько 17% товарообігу в рік) дозволяють Testo понад півстоліття утримувати передові позиції на світових ринках. Висока надійність та якість продукції, що є результатом застосування новітніх технологій, сучасних зносостійких матеріалів і високо стабільних датчиків, забезпечує експлуатацію приладів в важких промислових умовах протягом десятиліть. Ви можете повністю покластися на Testo, тому що ця продукція в повній мірі відповідає поняттю «німецька якість».

Технічна підтримка

Згідно з нашою статистикою, на цей час в Україні експлуатується понад 15 тисяч приладів testo. Це було б неможливим без технічної підтримки, яку ми надаємо нашим покупцям вже більше 25 років: консультації, навчання персоналу, гарантійне і після-гарантійне обслуговування, ремонти з наданням гарантії, підбір запчастин відповідно до технічної документації виробника. Наші фахівці мають сертифікати testo і щорічно підтверджують свою кваліфікацію в онлайн-акаdemії Testo.

2 роки гарантії

Великий термін гарантії - додаткове підтвердження надійності та якості продукції. Власний склад дозволяє нам здійснювати гарантійні заміни найбільш популярних приладів протягом декількох днів.

Європейські стандарти якості та калібрування

Прилади testo виготовляються у відповідності до європейських технічних регламентів та стандартів, зокрема ISO 9001:2015 та HACCP International. Підтвердження точності вимірювань в період експлуатації здійснюється шляхом калібрування, яке ви можете повністю доручити нам. Професійна підготовка приладу, необхідне техобслуговування або ремонт, виконаний нашими фахівцями, гарантують відповідність метрологічних характеристик технічній документації.

Вимірювання на професійному рівні

Дизайн - візитна картка Testo, відзначена багатьма міжнародними нагородами. Мета Testo: «Користувач повинен отримувати максимум задоволення від роботи з приладом» втілюється в продуманому дизайні та інноваційному функціональному оснащенні. Наші прилади дозволяють вам відчути себе справжніми професіоналами своєї справи, роблять вашу щоденну роботу більш простою, комфортною та ефективною.

Вдала інвестиція

Сотні калібрувальних та випробувальних лабораторій застосовують прилади testo для виконання щоденних вимірювань. Десятки тисяч наших покупців приємно вражені точністю та довговічністю приладів. Саме тому придбання Testo завжди було вдалою інвестицією, що швидко окупається, приносить задоволення в роботі та прибуток.