

## Pachet inteligent complet pentru consultanții energetici: camera de termoviziune **testo 868** cu software-ul profesional **testo IRSoft** pentru testări.



Familiiile și companiile au nevoie de recomandări de încredere din partea consultanților energetici. În fond, acestea influențează direct posibilitatea de a menține sau chiar crește valoarea proprietății lor imobiliare. O cameră de termoviziune de calitate este un instrument foarte util în îndeplinirea acestei responsabilități. În consultanța energetică din domeniul construcțiilor, imaginile termice nu sunt suficiente, deoarece, pentru a câștiga încrederea clientului, trebuie ca și rapoartele termografice să fie convingătoare. Kuno Schlatter, consultant energetic cu mulți ani de experiență, cunoaște provocările și a fost imediat dispus să testeze noua cameră de termoviziune testo 868 cu software-ul profesional testo IRSoft. Poate aceasta să ofere ajutorul de care au nevoie consultanții energetici din domeniul construcțiilor în activitatea lor zilnică? Concluzia lui: excelent!

### **Kuno Schlatter, consultant energetic în domeniul construcțiilor.**

Inginerul Kuno Schlatter (65 de ani) este consultant energetic independent pentru clădiri rezidențiale de 20 de ani și membru al asociației consultanților energetici, inginerilor și antreprenorilor din domeniul construcțiilor ai statului Baden-Wuerttemberg (GIH).

Timp de două decenii, acesta a organizat și condus cursuri de consultanță energetică în domeniul construcțiilor pentru contractanți principali, tehnicieni și ingineri pentru a-i pregăti pentru examenul Camerei de Comerț din Freiburg.

În calitate de profesor formator în învățământul secundar, a ținut cursuri cu tâmplari și ucenici din domeniul construcțiilor la Școala Hans-Thoma din Titisee-Neustadt, Germania, timp de 38 de ani. De peste 30 de ani, predă fizica construcțiilor la școala de maiștri tâmplari, precum și la academia profesională de prelucrare a lemnului de la Friedrich-Weinbrenner-Gewerbeschule din Freiburg. Este autorul a numeroase articole pentru reviste profesionale despre izolații termice / economia de energie / protecția împotriva incendiilor și lucrează la două cărți de referință împreună cu Europa-Verlag.



#### **Provocarea.**

Eficiența energetică este un subiect amplu. Dincolo de posibilitatea de a face economii financiare și de a obține subvenții de la stat, din ce în ce mai mulți proprietari de imobile doresc să contribuie la atingerea obiectivelor climatice. Optimizarea energetică a clădirilor joacă un rol palpabil în acest sens. Prin urmare, cererea de consultanți energetici pentru construcții experimentați și bine pregătiți, precum Kuno Schlatter, este mare.

Kuno Schlatter este convins că imaginile termice aduc un plus de valoare în contextul consultanței energetice. Vizualizarea scurgerilor termice, în loc de cifre pure și tabele abstracte, este utilă, în special pentru a-i ajuta pe clienții privați să înțeleagă punctele slabe din punct de vedere energetic din fațadele clădirilor, de pildă, din acoperișuri sau ferestre și să ia decizia de a pune în aplicare măsurile de renovare necesare. Cu toate acestea, în consultanța energetică din domeniul construcțiilor, o cameră de termoviziune bună în sine nu este suficientă. Provocarea reală constă în analiza mult prea lungă și complexă și în alcătuirea rapoartelor care stau la baza recomandărilor de reabilitare energetice. Redactarea acestor rapoarte necesită adesea foarte mult timp. Ar fi util un software foarte performant care să permită analiza și documentarea rapidă și simplă a imaginilor termice într-un raport termografic clar.

#### **Soluția.**

Noua cameră de termoviziune testo 883 a fost dezvoltată special pentru a veni în întâmpinarea acestei cerințe. Aceasta este comercializată la pachet cu software-ul foarte performant fără licență testo IRSofT. Nu numai că face posibilă înregistrarea rapidă și facilă a unor imagini termice de rezoluție mare excelentă, ci și analizează în mod comprehensiv aceste imagini cu ajutorul software-ului testo IRSofT. Crearea de rapoarte este la fel de simplă. Asistentul digital de raportare și numeroasele modele de design facilitează foarte mult realizarea unui rezumat al rezultatelor măsurătorilor și al analizelor în cadrul unor rapoarte impresionante.

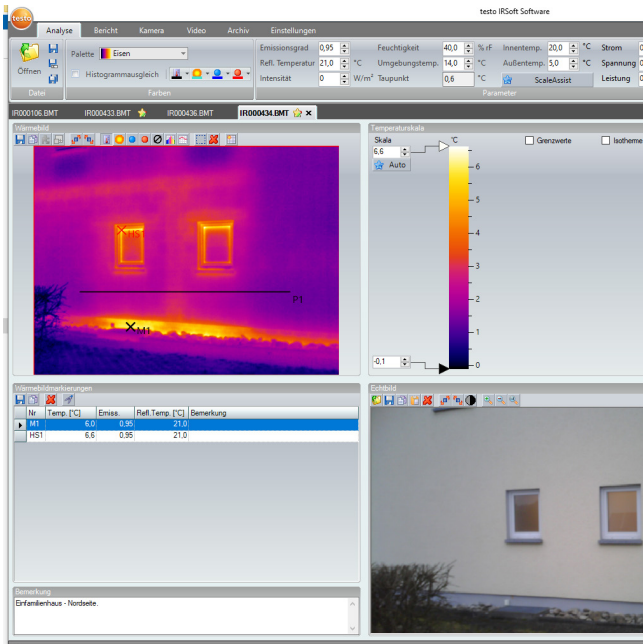
În opinia lui Kuno Schlatter, acest lucru este promițător. În calitate de client selectat, expertul pune la încercare noua cameră de termoviziune testo 883 cu software-ul testo IRSofT înainte de lansarea pe piață din ianuarie – la reședința unei familii din Pădurea Neagră.

„Calitatea imaginilor este grozavă! Aș cumpăra pe loc această cameră de termoviziune pentru cursul meu de consultanță energetică!”

**Kuno Schlatter despre camera de termoviziune testo 883**







„Ce rapid! Nu trebuie decât să adaugi comentarii la imagini sau să ascuți comentariile orale înregistrate anterior, să analizezi totul, să scrii o concluzie și raportul este gata. Rapoartele sunt structurate într-un mod foarte profesionist și, cu ajutorul lor, pot convinge clientul.”

**Kuno Schlatter despre software-ul pentru PC testo IRSOFT**

### Testul.

Camera de termoviziune și software-ul pentru PC testo IRSOFT sunt combinația perfectă. Iar acest nou pachet complet are toate calitățile necesare pentru a-l convinge pe Kuno Schlatter.

Camera, cu design-ul său nou în formă de pistol, poate fi ținută ușor în mână și este foarte atrăgătoare din punct de vedere vizual. Camera testo 883 permite focalizarea manuală cu ușurință, ecranul său tactil și joystick-ul pentru operare fiind, la rândul lor, simple și comode. Imaginile termice de mare rezoluție sunt posibile datorită rezoluției IR de 320 x 240 pixeli (sau extinsă de 640 x 480 pixeli cu tehnologia testo SuperResolution). Mai mult, grație sensibilității termice de < 40 mK, poate fi identificată chiar și cea mai mică diferență de temperatură.

Claritatea structurii oferită de software-ul testo IRSOFT, în ciuda numeroaselor funcții de analiză și documentare, este convingătoare. Creează rapid rapoarte profesionale. Asistentul (wizard-ul) de raportare vă ghidează pas cu pas de-a lungul procesului de elaborare de rapoarte, utilizând modele standard memorate. Cu ajutorul funcției de design rapoarte, însă, pot fi create și modele individuale.

Concluzia expertului energetic din domeniul construcțiilor:  
„Pur și simplu excelent! Pachetul complet testo 883 este cât se poate de convingător!”

### Avantajele.

Camera de termoviziune testo 883 prezintă toate avantajele necesare pentru o prestație de top:

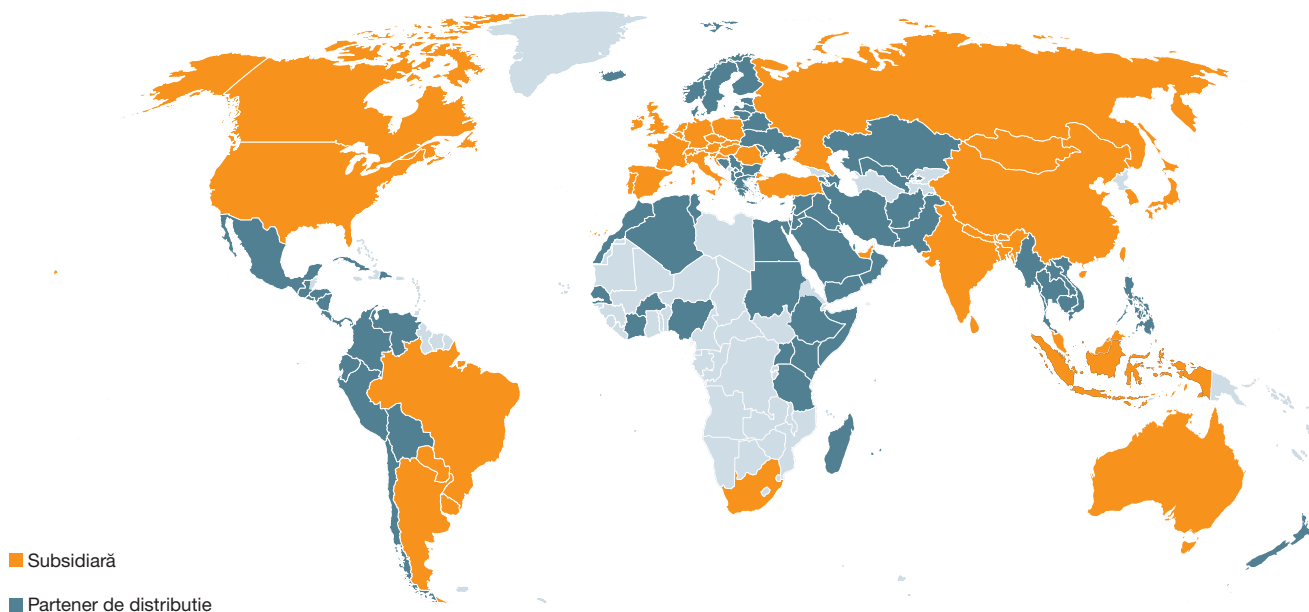
- cea mai bună calitate a imaginii: rezoluție IR de 320 x 240 pixeli (cu SuperResolution 640 x 480 pixeli); NETD < 40 mK;
- testo IRSOFT: analizați în mod comprehensiv imagini termice cu ajutorul software-ului pentru PC profesionist și intuitiv și creați rapoarte impresionante într-un timp scurt;
- Inteligent și conectat în rețea: aplicația testo Thermography App și transmisie wireless a valorilor măsurate de la sonda de umiditate testo 605i direct către imaginea termică;
- funcții de asistență utile: modul testo ScaleAssist pentru ajustarea contrastului și modul umiditate permit vizualizarea riscului de mucegai cu ajutorul culorilor semaforului;
- flexibil: focalizare manuală și lentile interschimbabile.

### Informații suplimentare.

Pentru mai multe detalii privind camera de termoviziune testo 883 și pentru răspunsuri la toate întrebările dvs. privind termografia în domeniul construcțiilor și al consultanței energetice, accesați [www.testo.com](http://www.testo.com).



## High-tech din sudul Germaniei.



De peste 60 de ani, compania Testo este cunoscută pentru dezvoltarea de soluții de măsurare inovatoare „made in Germany”. În calitate de lider de piață în sectorul tehnologiei de măsurare portabile și fixe, ne ajutăm clienții să facă economie de timp și resurse, să protejeze mediului și sănătatea și să îmbunătățească calitatea bunurilor și serviciilor oferite. Peste 3000 de angajați din 34 de subsidiare din întreaga lume lucrează în cercetare, dezvoltare, producție și comercializare pentru compania producătoare de înaltă tehnologie. La nivel mondial, Testo

impresionează peste 1 milion de clienții cu instrumentele sale de măsurare de înaltă precizie și soluțiile inovatoare din domeniul gestionării datelor. O creștere medie anuală de peste 10% de la înființarea companiei în 1957 și o cifră de afaceri curentă de aproape 300 milioane Euro, demonstrează fără echivoc că Germania de sud și sistemele high-tech sunt perfect compatibile. Investițiile peste medie în viitorul companiei fac, de asemenea, parte din rețeta de succes a Testo. Testo investește aproximativ o zecime din cifra de afaceri anuală în cercetare și dezvoltare.