

## Paquete completo inteligente para asesores energéticos: Test de la cámara termográfica **testo 883** con software profesional **testo IRSoft**.



Familias y empresas deben tener la posibilidad de confiar en las recomendaciones de su asesor energético. Finalmente, estas inciden directamente en la decisión, si el valor de un inmueble se mantiene o posiblemente puede elevarse. Una buena cámara termográfica brinda un gran apoyo para justificar esta responsabilidad. Pero, solo las imágenes térmicas no son suficientes en el asesoramiento energético de edificios. Para ganarse la confianza de los clientes, los informes termográficos también deben convencer. Kuno Schlatter, asesor energético con experiencia de varios años, está familiarizado con los desafíos y se ha puesto a disposición de inmediato para probar detalladamente la nueva cámara termográfica testo 883 con software profesional testo IR-Soft. ¿Ofrece el refuerzo necesario para los asesores energéticos de edificios en el trabajo diario? Su conclusión: ¡Simplemente genial!

### **Kuno Schlatter, asesor energético de edificios.**

El ingeniero diplomado Kuno Schlatter (65 años) trabaja desde hace más de 20 años como asesor energético autónomo para edificios y es miembro de la asociación federal de Baden-Württemberg GIH Gebäudeenergieberater Ingenieure Handwerk e.V.

Desde hace 20 años, organiza y brinda cursos para maestros artesanos, técnicos e ingenieros que desean presentar su examen en la Handwerkskammer (Cámara de gremios) de Friburgo en el ámbito de asesoramiento energético en edificios para el sector de la construcción.

En la escuela Hans-Thoma de la ciudad de Titisee-Neustadt enseñó durante 38 años como maestro de la escuela de formación profesional a los aprendices de carpintería y construcción. Además, está vinculado desde hace más de 30 años a la escuela de formación profesional de carpinteros, así como a la Academia para Oficios Artesanales con especialidad en construcción de madera en la escuela industrial Friedrich-Weinbrenner de Friburgo haciendo énfasis en física de construcción. También ha escrito numerosos artículos en revistas especializadas sobre temas como protección térmica/ahorro de energía/protección contra incendios y colabora con dos libros técnicos de la Editorial Europa-Verlag.



#### **El desafío.**

La eficiencia energética es un tema de gran dimensión. Cada vez son más los propietarios de inmuebles que desean contribuir a la consecución de los objetivos climáticos más allá del ahorro económico y las subvenciones estatales. En este sentido, la optimización energética de los edificios juega un papel fundamental. Del mismo modo, la demanda por asesores energéticos de edificios experimentados y cualificados como Kuno Schlatter es bastante elevada.

Kuno Schlatter está convencido del valor adicional proporcionado por las imágenes térmicas en el marco del asesoramiento energético. La visualización de fugas térmicas en vez de la visualización única de números y tablas abstractas simplifica, por un lado, la comprensión de los puntos débiles energéticos como en fachadas, techos o ventanas para los clientes privados, y por otro, la toma de decisiones para la ejecución de medidas de saneamiento necesarias. Pero, solo la cámara termográfica no es suficiente en el asesoramiento energético de edificios. El desafío real radica en el análisis complejo y de larga duración, así como en la creación de informes en los cuales se justifican las recomendaciones relacionadas con el saneamiento energético. Con frecuencia, la creación de informes toma mucho tiempo. En este sentido sería útil un software potente con el que se puedan analizar imágenes térmicas de forma rápida y sencilla, y se documenten en un informe termográfico comprensible.

#### **La solución.**

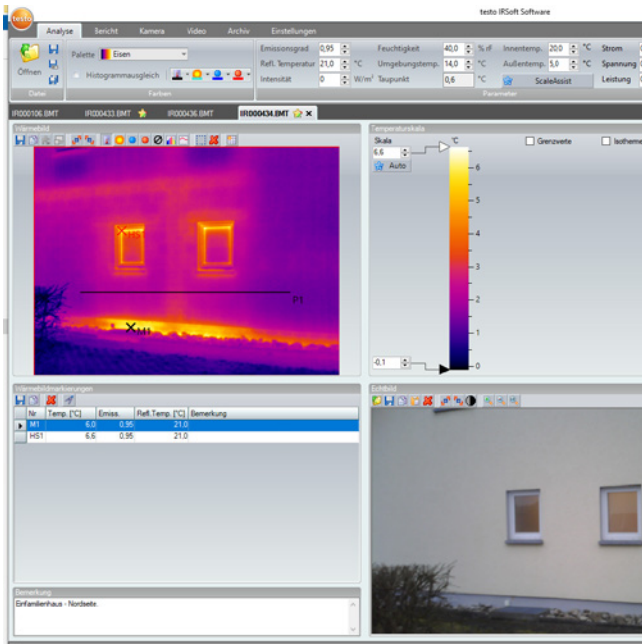
La nueva cámara termográfica testo 883 ha sido desarrollada especialmente para esta necesidad: Llega al mercado como paquete completo con el potente software testo IRSof que no requiere licencias. De este modo no solo es posible capturar excelentes imágenes térmicas con una resolución elevada de forma rápida y cómoda. Las imágenes térmicas también pueden analizarse detalladamente mediante el software testo IRSof. Así de fácil se lleva a cabo la creación de informes. El asistente digital de informes y los numerosos diseños de plantillas para elegir permiten fácilmente compilar los resultados de medición y los análisis en informes impresionantes.

Para Kuno Schlatter este aspecto es muy prometedor. Como cliente elegido, el experto prueba exhaustivamente la nueva cámara termográfica testo 883 con software testo IRSof antes del lanzamiento al mercado en enero, en una casa unifamiliar en la Selva Negra.

"¡La calidad de la imagen es extraordinaria! Compraría inmediatamente esta cámara termográfica para mi curso de asesores energéticos!"

**Kuno Schlatter**  
sobre la cámara testo 883





"¡Esto sí que es rápido! Simplemente comentar las imágenes o escuchar los comentarios en formato de audio grabados con anterioridad, analizar todo, escribir la conclusión y el informe está listo. Los informes están estructurados realmente de forma profesional con el fin de convencer plenamente al cliente."

**Kuno Schlatter sobre el software para PC  
testo IRSOFT**

### El test.

La cámara termográfica y el software para PC testo IRSOFT forman la pareja ideal. Y así, el nuevo paquete completo convence a Kuno Schlatter en todos los aspectos.

La cámara con su diseño práctico y manejable en forma de pistola se adapta perfectamente a la mano y ópticamente también es muy llamativa. La cámara testo 883 permite un enfoque manual sencillo y el manejo a través de una pantalla táctil y joystick también es fácil y cómodo. Mediante la resolución de infrarrojos de 320 x 240 píxeles (posibilidad de ampliación con testo SuperResolution a 640 x 480 píxeles) se pueden lograr imágenes térmicas extremadamente nítidas. Y con la sensibilidad térmica de < 40 mK también se pueden detectar las diferencias de la temperatura más pequeñas.

El software testo IRSOFT convence por la claridad que ofrece a pesar de las diversas funciones para el análisis y la documentación. Los informes profesionales se crean rápidamente. El asistente de informes le guía paso a paso por la creación de informes mediante plantillas estándar integradas. Sin embargo, mediante el diseñador de informes también pueden crearse plantillas individuales.

Conclusión del experto en energía de edificios:  
"¡Simplemente genial. El paquete completo testo 883 es completamente convincente!"

### Las ventajas.

La cámara termográfica testo 883 combina todas las ventajas para un rendimiento excelente:

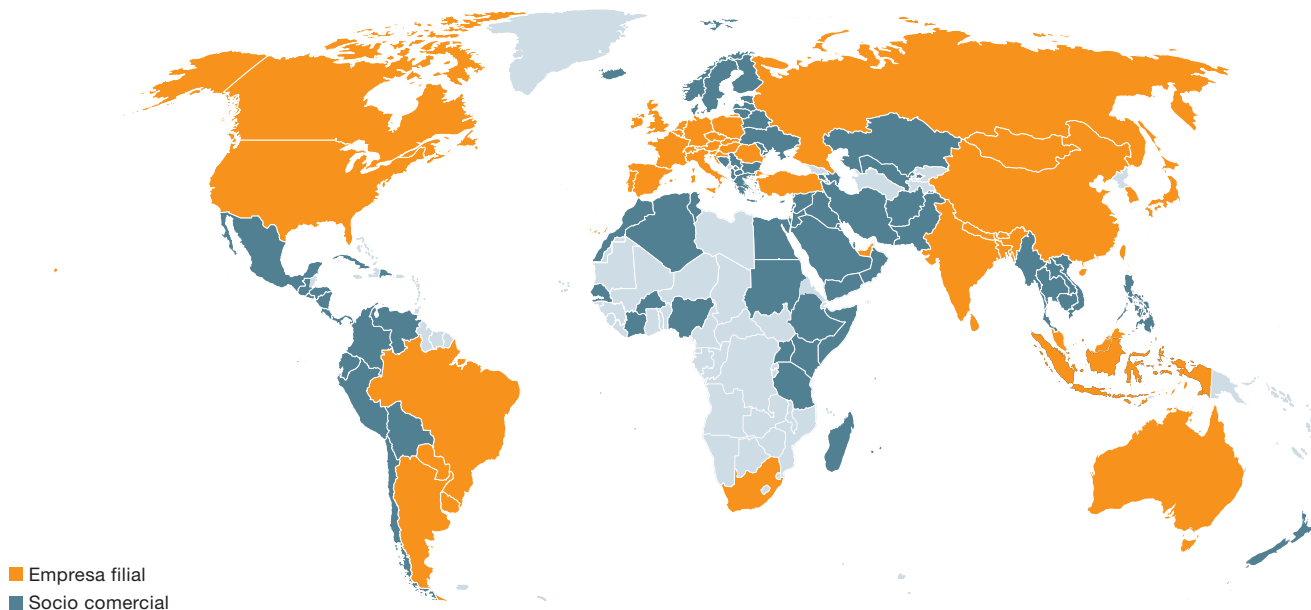
- Calidad de imagen óptima: Resolución IR de 320 x 240 píxeles (con SuperResolution 640 x 480 píxeles); NETD < 40 mK
- testo IRSOFT: Análisis detallado de imágenes térmicas con el software para PC profesional e intuitivo y creación de informes impresionantes en corto tiempo
- Inteligente y enlazada: la App Termografía testo y una transferencia inalámbrica de los valores medidos de la sonda de humedad testo 605i directamente a la imagen térmica
- Funciones de asistencia útiles: Ajuste automático del contraste testo ScaleAssist y modo de humedad para la visualización del riesgo de aparición de moho con los colores del semáforo.
- Flexible: Enfoque manual y objetivos intercambiables

### Más información.

Encontrará más detalles sobre la cámara termográfica testo 883 y todas las respuestas a sus preguntas acerca de la termografía en el asesoramiento energético y de construcción en [www.testo.com](http://www.testo.com).



## Alta tecnología desde la Selva Negra.



Desde hace más de 60 años, Testo es sinónimo de innovadoras soluciones de medición "Made in Germany". Como líder mundial en la tecnología de medición portátil y estacionaria brindamos apoyo a nuestros clientes para ahorrar tiempo y recursos, proteger el medio ambiente y la salud de las personas y aumentar la calidad de las mercancías y los servicios.

En las 34 filiales distribuidas por todo el mundo, más de 3000 empleadas y empleados investigan, desarrollan, producen y comercializan para nuestra empresa de alta tecnología. Testo convence a más de 1 millón de clientes a

nivel mundial con analizadores de alta precisión y soluciones innovadoras para la gestión de datos de medición del mañana. Un promedio de crecimiento anual por encima del 10 %, desde su fundación en 1957, y una facturación actual de casi 300 millones de euros demuestran claramente que la región de la Selva Negra es completamente compatible con la creación de sistemas de alta tecnología. La clave del éxito de Testo es una inversión superior a la media en el futuro de la empresa. Testo invierte alrededor de una décima parte de la facturación anual en Investigación y Desarrollo.