

## Pacchetto completo intelligente per consulenti energetici: test della termocamera **testo 868** con software professionale **testo IRSoft**.



Famiglie e imprese devono poter fare affidamento sulle raccomandazioni dei loro consulenti energetici. Tanto più che questi contribuiscono in maniera diretta a mantenere o persino aumentare il valore dell'immobile. Una buona termocamera costituisce un aiuto prezioso per far fronte a questa responsabilità. Nella consulenza energetica non basta però avere una buona termocamera. Per conquistare la fiducia dei clienti servono anche report termografici convincenti. Kuno Schlatter, un consulente energetico con all'attivo molti anni di esperienza, ha dimestichezza con queste sfide e si è detto subito disposto a testare in maniera approfondita la nuova termocamera testo 883 con il software professionale testo IRSoft. Offre l'aiuto che serve ai consulenti energetici nel lavoro di tutti i giorni? La sua conclusione: semplicemente fantastica!

### **Kuno Schlatter, consulente energetico.**

L'ingegnere Kuno Schlatter (65 anni) lavora da oltre 20 anni come consulente energetico indipendente per gli edifici residenziali ed è membro dell'associazione dei consulenti energetici, degli ingegneri e degli appaltatori del Land Baden-Wuerttemberg (GIH).

Da 20 anni organizza e tiene corsi di formazione di consulenti energetici per appaltatori, tecnici e ingegneri, che sostengono poi un esame presso la Camera di commercio di Friburgo. In quanto docente di scuola professionale, ha insegnato per 38 anni ad apprendisti falegnami e costruttori presso la Hans-Thoma-Schule a Titisee-Neustadt, in Germania. Da più di 30 anni insegna fisica delle costruzioni alla scuola per mastri falegnami e all'accademia professionale per la lavorazione del legno presso la Friedrich-Weinbrenner-Gewerbeschule. Ha scritto numerosi articoli per riviste professionali sul tema dell'isolamento termico/risparmio energetico/protezione antincendio e sta collaborando a due testi di riferimento con Europa-Verlag.



#### La sfida.

L'efficienza energetica è un tema di ampia portata. Non solo offre possibilità in termini di risparmi economici e sovvenzioni statali, ma ci sono anche sempre più proprietari di immobili che vogliono dare il loro contributo al raggiungimento degli obiettivi climatici. In questo, l'ottimizzazione energetica degli edifici svolge un ruolo misurabile. I consulenti energetici esperti e competenti come Kuno Schlatter sono pertanto ampiamente richiesti.

Kuno Schlatter non ha dubbi sul valore aggiunto offerto dalle termocamere nel contesto della consulenza energetica. Grazie alla visualizzazione delle perdite termiche invece di semplici numeri e di tabelle astratte, per i clienti privati è più facile individuare i punti deboli sotto il profilo energetico, ad esempio in corrispondenza di facciate, tetti o finestre, e decidere di realizzare i necessari interventi di ristrutturazione. Nella consulenza energetica non basta però avere una buona termocamera. La vera sfida consiste infatti nell'eccessiva lungaggine e complessità dell'analisi e della creazione di report che costituiscono la base delle raccomandazioni per la ristrutturazione energetica. Creare report richiede spesso moltissimo tempo. Sarebbe dunque utile un software ad alte prestazioni che consenta di analizzare e di documentare le immagini termografiche in un chiaro report termografico in modo rapido e semplice.

#### La soluzione.

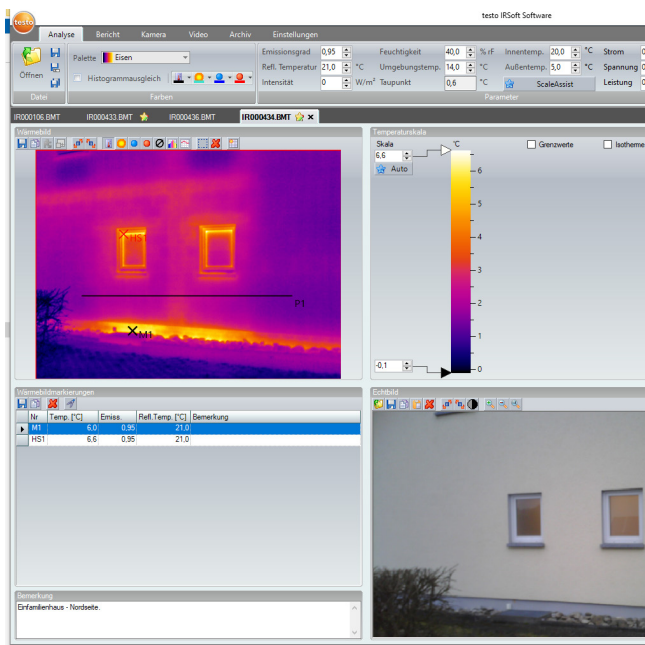
La nuova termocamera testo 883 è stata sviluppata appositamente per questa esigenza: viene lanciata sul mercato come pacchetto completo in combinazione con il software ad alte prestazioni e senza licenza testo IRSofT. Ciò permette non solo di registrare immagini termografiche ad altissima risoluzione rapidamente e in tutta comodità, ma anche di analizzarle in modo completo con l'aiuto di testo IRSofT. E la creazione di report è altrettanto semplice. Grazie all'assistente report e a numerosi modelli pre impostati è molto semplice riassumere i risultati di misura e le analisi in report di grande effetto.

Kuno Schlatter trova tutto questo molto promettente. In quanto cliente selezionato, l'esperto testa a fondo la nuova termocamera testo 883 con il software testo IRSofT prima del lancio sul mercato previsto per gennaio – su una casa unifamiliare nella Foresta Nera.

“La qualità d'immagine è ottima! Acquisterei immediatamente la termocamera per la mia classe di consulenti energetici!”

**Kuno Schlatter a proposito di testo**





“È tutto molto veloce! Basta aggiungere commenti alle immagini o ascoltare i commenti vocali precedentemente registrati, analizzare tutto, scrivere una conclusione e il report è pronto. I report sono strutturati in modo veramente professionale e sono perfetti per convincere i clienti.”

**Kuno Schlatter a proposito del software per PC testo IRSoft**

### Il test.

La termocamera e il software per PC testo IRSoft formano a un abbinamento perfetto. E questo nuovo pacchetto completo convince Kuno Schlatter sotto tutti i punti di vista.

La termocamera, con il suo nuovo design a pistola facile da maneggiare, si tiene comodamente in una mano ed è anche molto bella da vedere. testo 883 consente una facile messa a fuoco manuale ed è anche comoda e semplice da usare grazie al display touch e al joystick. La risoluzione a infrarossi di 320 x 240 pixel (espandibile a 640 x 480 pixel con tecnologia testo SuperResolution) permette di ottenere immagini termografiche molto nitide. E grazie a una sensibilità termica di < 40 mK si possono rilevare anche le più piccole differenze di temperatura.

Il software testo IRSoft convince grazie alla sua struttura chiara nonostante le numerose funzioni di analisi e di documentazione. La creazione di report professionali avviene in modo rapido. Il report wizard ti guida passo dopo passo attraverso il processo di creazione di report con l'ausilio dei modelli standard salvati. Si possono però anche creare modelli individuali con l'aiuto del report designer.

Le conclusioni dell'esperto in energia degli edifici:

“Semplicemente fantastico! Il pacchetto completo testo 883 è assolutamente convincente!”

### I vantaggi.

La termocamera testo 883 combina tutti i vantaggi per una performance eccellente:

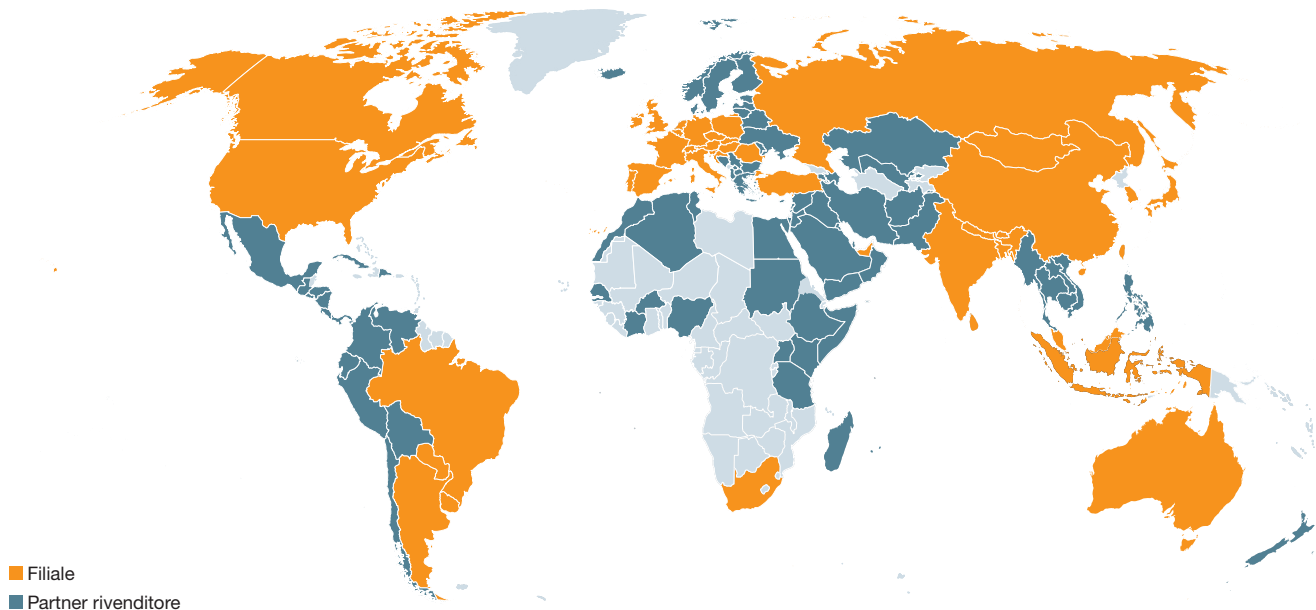
- La migliore qualità d'immagine: risoluzione a infrarossi di 320 x 240 pixel (con SuperResolution, 640 x 480 pixel); NETD < 40 mK
- testo IRSoft: analizzare le immagini termografiche in modo completo con l'intuitivo software professionale per PC e creare report di grande effetto in breve tempo
- Smart and collegata in rete: testo Thermography App e trasmissione senza fili dei valori misurati dalla sonda igrometrica testo 605i direttamente all'immagine termografica
- Utili funzioni di assistenza: regolazione automatica del contrasto testo ScaleAssist e modalità umidità per visualizzare il rischio di muffa con i colori del semaforo.
- Flessibile: messa a fuoco manuale e obiettivi intercambiabili

### Maggiori informazioni.

Maggiori dettagli sulla termocamera testo 883 e risposte a tutte le tue domande sulle ispezioni termografiche nella consulenza energetica e per gli edifici sono disponibili all'indirizzo **www.testo.it**



## High-tech dalla Foresta Nera.



Da più di 60 anni, Testo è famosa per la creazione di soluzioni di misura innovative made in Germany. In qualità di leader di mercato globale nella tecnologia di misura fissa e portatile, aiutiamo i nostri clienti a risparmiare tempo e risorse, a proteggere l'ambiente e la salute umana e ad aumentare la qualità di beni e servizi.

Oltre 3.000 collaboratori lavorano nei settori della ricerca e sviluppo, produzione e marketing per la società high-tech in 34 filiali in ogni parte del mondo. Testo ha conquistato più di 1 milione di clienti in tutto il mondo con strumenti di misura ad

alta precisione e soluzioni innovative per la gestione dei dati di misura di domani. Una crescita annua media superiore al 10% dalla fondazione della società nel 1957 e un fatturato attuale di quasi 300 milioni di euro dimostrano in maniera efficace che la Foresta Nera e i sistemi high-tech vanno perfettamente di pari passo.

Anche gli investimenti superiori alla media nel futuro della società sono un ingrediente nella ricetta del successo di Testo. Testo investe circa un decimo del fatturato annuo in ricerca e sviluppo.

**Testo SpA**  
via F.lli Rosselli 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel: 02/33519.1  
e-mail: info@testo.it