

Be sure. **testo**



NEW!

Salto di qualità nella termografia.

Le nuove termocamere testo 865s/868s/871s/872s
fanno la differenza grazie alla migliore qualità d'immagine nella loro classe.

Nel segno dell'**innovazione**.

Da oltre 30 anni sviluppiamo e fabbrichiamo in Germania termocamere per un'ampia gamma di esigenze. Le nostre ultime quattro termocamere offrono il modello giusto per ogni applicazione. Non solo sono innovative, ben studiate e facili da usare, ma fanno anche la differenza grazie alla migliore qualità d'immagine nella loro classe.

Le caratteristiche principali delle nuove termocamere:

- + **Immagini termografiche informative:**
alta risoluzione e ottima NETD
- + **Smart e collegate in rete:**
collegamento di sonde radio e testo Thermography App
- + **Funzionamento intuitivo:**
moderna ottica a riquadri e pulsante di selezione rapida



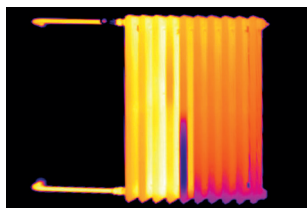
Solo una delle tante funzioni: immagini termografiche in rete ed efficienti con la **testo Thermography App**.



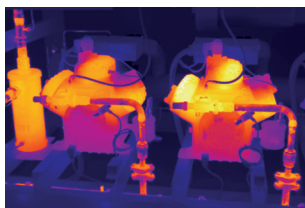
Ecco perché anche tu hai bisogno di una termocamera.

Nell'artigianato così come nel settore industriale, trai grande vantaggio dall'utilizzo di una termocamera:

- Esegui interventi di assistenza orientati allo stato ed eviti costosi tempi di fermo degli impianti.
- Superi i limiti di un pirometro misurando con precisione non solo singoli punti ma intere aree.
- Svolgi operazioni come il rilevamento delle perdite o le prove su impianti e parti di edifici più rapidamente che mai, risparmiando così tempo e denaro.
- Fornisci sempre la migliore qualità e garantisci la soddisfazione dei tuoi clienti, ad esempio verificando e presentando in maniera efficace la corretta installazione dell'isolamento o il funzionamento di un impianto di riscaldamento.
- Conquisti nuovi clienti con la tua presentazione professionale, sostenuta da una termocamera.



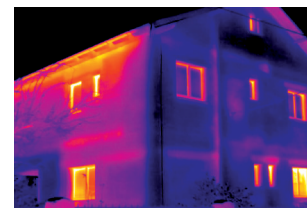
Garantire il funzionamento e la qualità: individuare i difetti nei radiatori a colpo d'occhio.



Risparmiare tempo e denaro: localizzare anomalie e perdite nelle tubazioni.



Sottoporre gli impianti a manutenzione: individuare le temperature troppo elevate in interruttori e componenti elettrici prima che possano verificarsi delle rotture.



Rilevare le perdite di energia negli edifici: individuare e registrare immediatamente i ponti termici nelle facciate o negli involucri degli edifici.

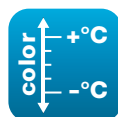


Caratteristiche convincenti per ispezioni termografiche efficienti.



Alta risoluzione e qualità d'immagine

Fino a 320 x 240 pixel e con **testo SuperResolution** anche fino a 640 x 480 pixel. La qualità d'immagine e la risoluzione sono ideali per tutte le applicazioni nell'artigianato e nell'industria.



Immagini comparabili in modo obiettivo

testo ScaleAssist adatta la scala dell'immagine termografica alle temperature interne ed esterne dell'oggetto misurato e alla differenza tra di esse. Ciò consente di ottenere immagini termografiche comparabili e prive di errori relative all'isolamento termico di un edificio.



Visualizzazione delle dimensioni del punto di misura

L'**indicatore IFOV** illustra quale oggetto può essere misurato in modo corretto e preciso da quale distanza. Ciò garantisce che gli oggetti circostanti non alterino la temperatura di superficie dell'oggetto target.



Collegamento alla app e ad altri strumenti di misura Testo.

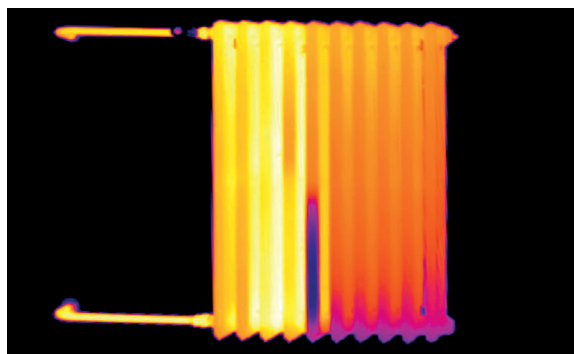
Creare e inviare report compatti sul posto con la **testo Thermography App**. Trasferire i valori misurati dall'igrometro testo 605i e dalla pinza amperometrica testo 770 senza fili alle termocamere, al fine di individuare il pericolo di muffa o di completare le immagini termografiche con valori di corrente/tensione.

Il modello giusto per ogni esigenza.

testo 865s

Accendi, punta, scopri di più.

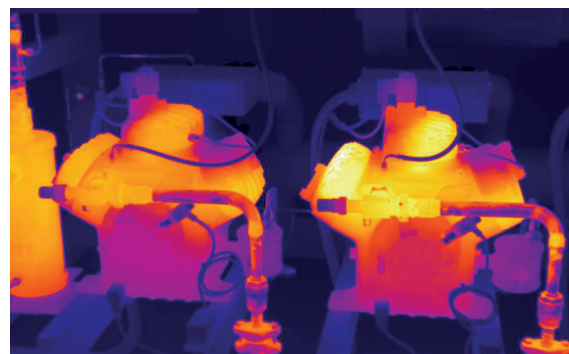
Con 160 x 120 pixel, il tuo ingresso ideale nella termografia: visualizzare differenze di temperatura a partire da 0,10 °C e riconoscere automaticamente gli Hot/Cold Spot.



testo 868s

Termografia smart e collegata in rete.

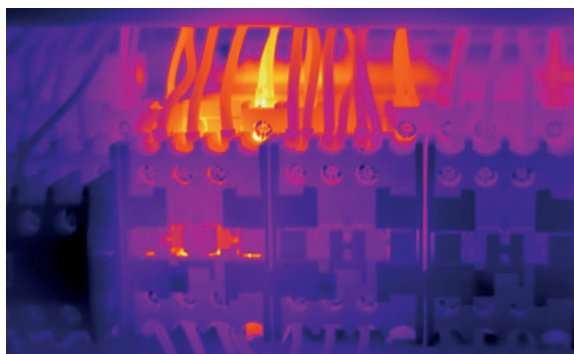
Fotocamera integrata e immagini termografiche da 160 x 120 pixel in cui sono visibili differenze di temperatura di 0,08 °C. Incl. Thermography App per lavorare in modo più flessibile e inviare report sul posto.



testo 871s

Termografia smart per requisiti professionali.

Risoluzione: 240 x 180 pixel, individuare le differenze di temperatura a partire da 0,08 °C. Incl. fotocamera e testo Thermography App. Integra i valori misurati dal termoisolmetro testo 605i e dalla pinza amperometrica testo 770-3.



testo 872s

Termografia smart con massima qualità d'immagine.

Termocamera professionale con 320 x 240 pixel, fotocamera, puntatore laser e la certezza di individuare le differenze di temperatura a partire da 0,05 °C. Integra i valori misurati dal termoisolmetro testo 605i e dalla pinza amperometrica testo 770-3.



Con queste **funzioni** è facile ottenere immagini termografiche precise.

testo ScaleAssist: immagini termografiche comparabili

Con testo ScaleAssist, la valutazione corretta degli errori di costruzione e dei ponti termici è più facile che mai. La funzione imposta automaticamente l'immagine termografica ottimale. Questo evita errori di interpretazione che possono essere causati da una valutazione errata della scala. Le temperature

estreme indesiderate sono escluse automaticamente dall'immagine e i difetti costruttivi sono rappresentati come tali solo quando sono veramente presenti. Ciò rende le immagini a infrarossi comparabili nonostante condizioni ambiente modificate ed è molto importante, ad esempio, nelle immagini prima/dopo.

Senza **testo ScaleAssist**



Con **testo ScaleAssist**



Indicatore IFOV: sai sempre cosa può essere misurato con precisione da una certa distanza.

testo ϵ -Assist: impostare automaticamente l'emissività

Per ottenere immagini termografiche precise è importante impostare nella termocamera l'emissività (ϵ) e la temperatura riflessa (RTC) dell'oggetto da esaminare. In passato ciò era complicato e, per quanto riguarda la temperatura riflessa, anche piuttosto impreciso. Con testo ϵ -Assist cambia tutto:

basta attaccare all'oggetto misurato uno degli adesivi di riferimento (marcatori ϵ) compresi nella fornitura. Attraverso la fotocamera integrata, la termocamera riconosce l'adesivo, determina l'emissività e la temperatura riflessa e imposta entrambi i valori automaticamente.

Attaccare il **marcatore testo ϵ** e registrare l'oggetto con la fotocamera nella termocamera.



ϵ e RTC sono rilevati automaticamente.



Termografia precisa dell'oggetto.



Lavorare in modo **smart** e collegato in rete.

La **testo Thermography App**

Con la testo Thermography App gratuita, disponibile per iOS e Android, è possibile creare rapidamente report compatti, salvarli online e inviarli per e-mail. Inoltre, l'app offre utili strumenti per l'analisi rapida sul posto, ad esempio per inserire ulteriori punti di misura, determinare l'andamento della temperatura su una linea o aggiungere commenti all'immagine termografica. Un'altra caratteristica molto utile: con l'app puoi trasmettere le immagini termografiche in diretta al tuo smartphone/tablet e usarlo come un secondo display, ad esempio per i tuoi clienti.

testo Thermography App per testo 868s/871s/872s
Scarica adesso gratuitamente per iOS o Android:



Connettività con **testo 605i e testo 770-3**

Le termocamere testo 871s/872s possono essere collegate senza fili al termoisolmetro testo 605i e alla pinza amperometrica testo 770-3. I valori misurati da entrambi gli strumenti di misura compatti sono trasmessi alle termocamere via Bluetooth.

Ciò ti consente di individuare rapidamente e in modo chiaro nell'immagine termografica dove esattamente in un edificio sono presenti punti umidi o con quale carico sta funzionando un quadro elettrico.

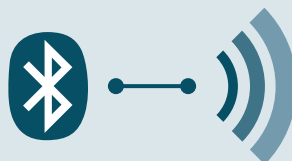


Pinza amperometrica **testo 770-3**

- Facile da usare grazie alla ganasce completamente retraibile
- AC/DC automatico e grande display su due righe
- Metodo TRMS migliorato

Termoisolmetro **testo 605i**

- Compatto strumento di misura professionale della serie Testo Smart Probes
- Misura la temperatura dell'aria e l'umidità relativa
- Non ingombrante e facile da trasportare



Termocamera **testo 871s/872s**



Le termocamere a confronto.



	testo 865s	testo 868s	testo 871s	testo 872s
Risoluzione a infrarossi	160 x 120 pixel (320 x 240 pixel con SuperResolution)	160 x 120 pixel (320 x 240 pixel con SuperResolution)	240 x 180 pixel (480 x 360 pixel con SuperResolution)	320 x 240 pixel (640 x 480 pixel con SuperResolution)
Sensibilità termica (NETD)	<0,10 °C (100 mK)	<0,08 °C (80 mK)	<0,08 °C (80 mK)	<0,05 °C (50 mK)
Campo di misura	-20... +280 °C	-30... +650 °C	-30... +650 °C	-30... +650 °C
Campo visivo	31° x 23°	31° x 23°	35° x 26°	42° x 30°
Collegamento alla app tramite WiFi	–	✓	✓	✓
Fotocamera 5 MP integrata	–	✓	✓	✓
Indicatore IFOV	✓	✓	✓	✓
testo ScaleAssist	✓	✓	✓	✓
Modalità umidità Valutare il rischio di muffa con la scala semaforica	–	–	✓	✓
testo ε-Assist	–	✓	✓	✓
Collegamento di testo 605i e testo 770-3 via Bluetooth	–	–	✓	✓
Software per PC testo IRSoft Software gratuito senza licenza per l'analisi e il reporting completi	✓	✓	✓	✓
Puntatore laser	–	–	–	✓

Termocamere di Testo.

Da quando è stata fondata nel 1957, Testo ha maturato una vasta esperienza nella misura della temperatura, che costituisce la base della termografia. Nel 2007 abbiamo lanciato sul mercato la prima termocamera sviluppata interamente in Germania. Da allora le nostre termocamere sono fabbricate esclusivamente in Germania, il che ci consente di mantenere la qualità coerente e molto elevata degli strumenti.

Presso la nostra sede a Titisee nel Baden-Württemberg, personale altamente qualificato lavora per sviluppare funzioni pratiche e nuove tecnologie per le termocamere del futuro. I nostri sviluppatori e product manager collaborano costantemente con esperti quali tecnici termoidraulici, elettricisti, costruttori, tecnici dell'assistenza e facility manager, perché conoscere le esigenze dei nostri gruppi target è l'unico modo per poter sviluppare termocamere che ti consentono di guardare i tuoi impianti e processi sotto una luce completamente nuova.

Modelli e accessori.

testo 865s

Termocamera testo 865s con tecnologia testo SuperResolution integrata, cavo USB, alimentatore, batteria ricaricabile agli ioni di litio, software professionale (download gratuito), istruzioni per la messa in funzione, protocollo di collaudo e valigia



Codice 0560 8651

testo 868s

Termocamera testo 868s con tecnologia testo SuperResolution integrata, modulo radio WiFi, cavo USB, alimentatore, batteria ricaricabile agli ioni di litio, software professionale (download gratuito), 3 marcatori testo ε, istruzioni per la messa in funzione, protocollo di collaudo e valigia



Codice 0560 8684

testo 871s

Termocamera testo 871s con tecnologia testo SuperResolution integrata, modulo radio BT/WiFi, cavo USB, alimentatore, batteria ricaricabile agli ioni di litio, software professionale (download gratuito), 3 marcatori testo ε, istruzioni per la messa in funzione, protocollo di collaudo e valigia





Codice 0560 8716

testo 872s

Termocamera testo 872s con tecnologia testo SuperResolution integrata, modulo radio BT/WiFi, cavo USB, alimentatore, batteria ricaricabile agli ioni di litio, software professionale (download gratuito), 3 marcatori testo ε, istruzioni per la messa in funzione, protocollo di collaudo e valigia



Codice 0560 8725

Accessori	Descrizione	Codice
Batteria ricaricabile di ricambio	Batteria ricaricabile aggiuntiva agli ioni di litio per prolungare la durata di funzionamento.	0554 8721
Stazione di carica	Stazione di carica da tavolo per ottimizzare il tempo di carica.	0554 1103
Marcatori testo ε	Dieci marcatori per la funzione testo ε-Assist per la determinazione automatica dell'emissività e della temperatura riflessa.	0554 0872
Custodia a fondina		0554 7808
testo Thermography App	Con la testo Thermography App, il tuo smartphone/tablet si trasforma in un secondo display e in un telecomando per la termocamera. Inoltre, puoi usare la app per creare e inviare report compatti sul posto e per salvarli online. Scaricala adesso gratuitamente per Android o iOS.	 

Strumenti compatibili per immagini termografiche più significative

Termoigrometro testo 605i azionato tramite smartphone, incl. batterie e protocollo di collaudo

- Misura dell'umidità dell'aria e della temperatura dell'aria
- Trasmissione diretta dei valori misurati alle termocamere testo 871s e testo 872s via Bluetooth e rilevamento delle aree a rischio di muffa con il principio del semaforo



Codice 0560 1605

Pinza amperometrica testo 770-3

incl. batterie e 1 kit di cavi di misura

- Facile da usare grazie alla ganascia completamente retraibile
- AC/DC automatico e grande display su due righe
- Trasmissione dei valori misurati alle termocamere testo 871s e testo 871 via Bluetooth



Codice 0590 7703