Be sure. testo

La prima scelta per qualsiasi lavoro.

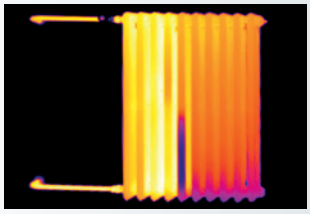
Le nuove termocamere testo 865 – 872 vantano le migliori immagini della loro categoria e rendono la verifica di edifici e impianti un gioco da ragazzi.

Solo una tra le numerose nuove funzioni: termografia efficiente e collegata in rete con la **testo Thermography App.**

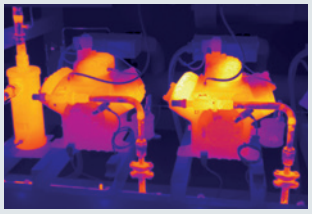
Ecco perché anche voi avete bisogno di una termocamera.

Sia nel settore dell'artigianato che in quello industriale, l'uso di una termocamera vi renderà tutto più facile:

- Potete svolgere manutenzioni orientate allo stato e prevenire così costose interruzioni degli impianti.
- Potete superare i limiti del pirometro non solo misurando singoli punti, ma analizzando con la massima precisione intere superfici.
- Potete svolgere lavori come localizzazione delle perdite e analisi di impianti e parti di edifici in modo più veloce di prima, risparmiando tempo e denaro.
- Potete sempre garantire la migliore qualità e la soddisfazione del cliente, ad es. analizzando e spiegando con immagini di grande effetto la perfetta applicazione di un rivestimento isolante oppure la funzionalità di un impianto di riscaldamento.
- Potete conquistare nuovi clienti grazie al vostro modo di presentarvi professionale, supportato da una termocamera.

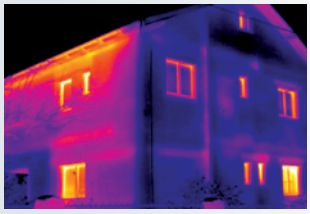


Garantire funzionalità e qualità: rilevare in un colpo d'occhio eventuali guasti nei radiatori.



Risparmiare tempo e risorse: localizzare anomalie termiche e perdite nelle tubazioni.

Svolgere la manutenzione degli impianti: rilevare temperature troppo alte dei fusibili o dei componenti elettrici prima che sia troppo tardi.



Scoprire le perdite di energia negli edifici: individuare e rappresentare immediatamente i ponti termici in una facciata o in un edificio.

Caratteristiche seducenti per una termografia efficiente.

Alta risoluzione e qualità delle immagini
Sino a 320 x 240 pixel, con testo SuperResolution addirittura sino a 640 x 480 pixel. La qualità delle immagini e la risoluzione sono ideali per qualsiasi applicazione dell'artigianato e dell'industria.

Collegamento tra l'App e altri strumenti di misura Testo
La testo Thermography App permette di compilare e inviare brevi rapporti direttamente sul posto. I valori di misura del termoigrometro testo 605i e della pinza amperometrica testo 770 vengono trasmessi senza fili alle termocamere per localizzare le aree attaccate dalla muffa o per integrare le immagini termiche con i valori di corrente/tensione.

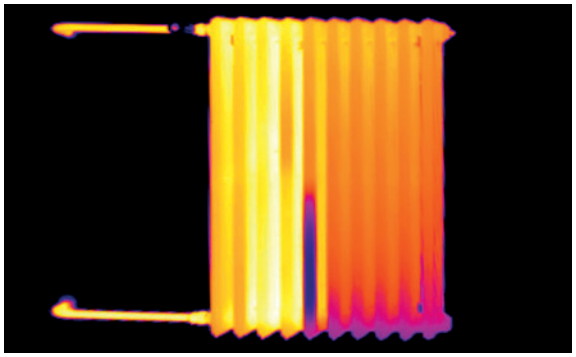
Impostazione automatica dell'emissività
La funzione testo ε-Assist imposta automaticamente l'emissività e la temperatura dell'oggetto da misurare, facilitando così una termografia precisa.

Immagini termiche obiettivamente confrontabili
La funzione testo ScaleAssist adatta la scala dell'immagine termica alla temperatura interna ed esterna dell'oggetto da misurare così come alla loro differenza. Ciò permette di ottenere immagini delle caratteristiche termiche di un edificio confrontabili e prive di errori.

Il modello giusto per ogni esigenza.

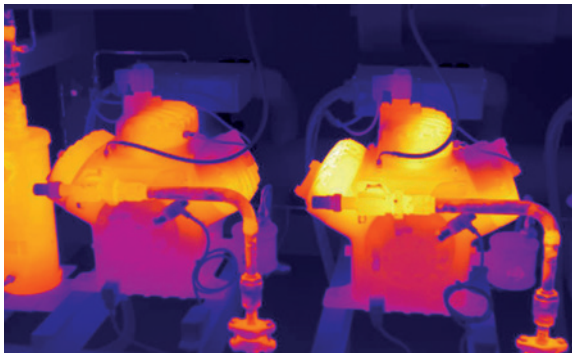
testo 865
Accendere, puntare, scoprire.

Con una risoluzione di 160 x 120 pixel, è il modello entry-level ideale per fare i primi passi nel mondo della termografia: per rendere visibili le differenze di temperatura a partire da 0,12 °C e rilevare in automatico i punti caldi/freddi.



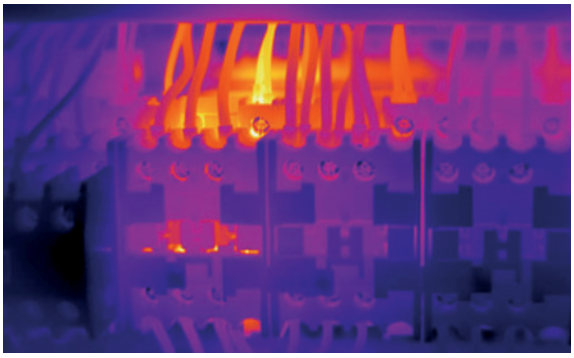
testo 868
Termografia intelligente e collegata in rete.

Fotocamera digitale integrata e immagini termiche da 160 x 120 pixel sulle quali sono visibili differenze di temperatura a partire da 0,10 °C. Incl. Thermography App per lavorare in modo flessibile e inviare rapporti direttamente sul posto.



testo 871
Termografia intelligente che risponde ai requisiti del professionista.

Risoluzione: 240 x 180 pixel, per rilevare differenze di temperatura a partire da 0,09 °C. Incluse fotocamera digitale e testo Thermography App. Integra i valori di misura del termoigrometro testo 605i e della pinza amperometrica testo 770-3.



testo 872
Termografia intelligente con la massima qualità dell'immagine.

Termocamera professionale con 320 x 240 pixel, fotocamera digitale, App, marker laser e la certezza di poter rilevare differenze di temperatura già a partire da 0,06 °C. Integra i valori di misura del termoigrometro testo 605i e della pinza amperometrica testo 770-3.

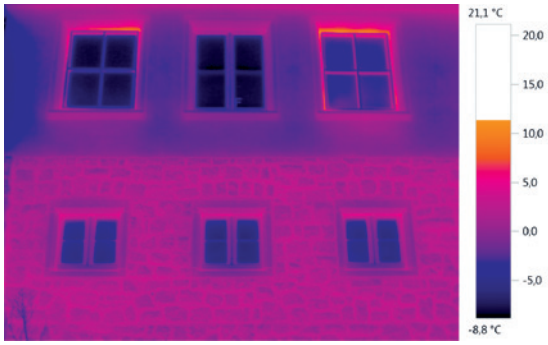
Con queste funzioni la precisione non è mai stata così facile.

testo ScaleAssist:
immagini termiche confrontabili

Con testo ScaleAssist, la corretta valutazione delle patologie edilizie e dei ponti termici diventa un gioco da ragazzi. La funzione imposta automaticamente la scala dell'immagine termica ai valori ottimali, escludendo errori di interpretazione che possono verificarsi a causa di un'impostazione sbagliata del fattore di scalatura. Le indesiderate temperature estreme vengono automaticamente scartate dall'immagine e le patologie edilizie vengono rappresentate come tali solo se sono effettivamente presenti. Le immagini infrarosse diventano così confrontabili nonostante le mutate condizioni ambientali. Una caratteristica molto importante ad es. per le riprese prima/dopo.

Senza **testo ScaleAssist**

Con **testo ScaleAssist**



IFOV warner: per sapere sempre cosa può essere misurato con precisione da una determinata distanza.

testo ε-Assist:
impostazione automatica dell'emissività

Per ottenere immagini termiche precise è importante impostare nella fotocamera l'emissività (ε) e la temperatura riflessa (RTC) dell'oggetto da riprendere. Sino ad oggi questa operazione era molto scomoda e anche piuttosto imprecisa dal punto di vista della temperatura riflessa. Una lacuna che è stata ora colmata dall'innovativa funzione testo ε-Assist: è sufficiente applicare sull'oggetto da misurare uno degli adesivi di riferimento (ε-marker) forniti in dotazione. Grazie alla fotocamera digitale integrata, la termocamera localizza l'adesivo, misura l'emissività e la temperatura riflessa e imposta automaticamente entrambi i valori.

Applicare **testo ε-Marker** e riprendere l'oggetto con la fotocamera digitale integrata nella termocamera.

I valori **ε ed RTC** vengono calcolati automaticamente.

Termografare con precisione gli oggetti.

Lavorare in modo intelligente e in rete.

La testo Thermography App

Con la testo Thermography App disponibile gratuitamente per dispositivi iOS e Android è possibile compilare rapidamente sul posto brevi rapporti che possono poi essere salvati online e inviati via e-mail. Inol
tre l'App offre utili strumenti per la rapida analisi sul posto: ad es. aggiungere ulteriori punti di misura, rilevare l'andamento della temperatura lungo una linea o aggiungere commenti su un'immagine termica. Un'altra comoda funzione: con l'App è possibile trasmettere live le immagini termiche sul vostro smartphone/tablet che funge così da secondo display ad es. per il vostro cliente.

testo Thermography App per testo 868 / 871 / 872
Scarica subito l'App gratuita per Android o iOS:

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Connectivity con testo 605i e testo 770-3

Le termocamere sono in grado di collegarsi senza fili al termoigrometro testo 605i e alla pinza amperometrica testo 770-3. I valori di misura dei due compatti strumenti vengono trasferiti alla termocamera via Bluetooth.

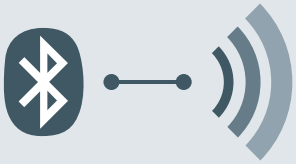
Voi potete così individuare in modo veloce e chiaro sull'immagine termica dove esattamente si trovano i punti umidi di un edificio o con quale carico funziona un quadro elettrico.

La pinza amperometrica testo 770-3

- Facile da usare grazie al manico della pinza completamente rientrabile
- Funzione Auto AC/DC e grande display a due linee
- Metodo TRMS migliorato

Il termoigrometro testo 605i

- Strumento di misura professionale compatto della serie Smart Probes Testo
- Misura la temperatura dell'aria e l'umidità relativa
- Formato salvaspazio e facile da trasportare



La termocamera testo 871 / 872

Le termocamere a confronto.

	testo 865	testo 868	testo 871	testo 872
Risoluzione immagini IR	160 x 120 pixel (con testo SuperResolution 320 x 240 pixel)	160 x 120 pixel (con testo SuperResolution 320 x 240 pixel)	240 x 180 pixel (con testo SuperResolution 480 x 360 pixel)	320 x 240 pixel (con testo SuperResolution 640 x 480 pixel)
Sensibilità termica (NETD)	< 120 mK	< 100 mK	< 90 mK	< 60 mK
Fascia di misura	-20 … +280 °C	-30 … +650 °C	-30 … +650 °C	-30 … +650 °C
Field Of View (FOV)	31° x 23°	31° x 23°	35° x 26°	42° x 30°
Connessione App tramite rete WLAN	–	✓	✓	✓
Fotocamera digitale integrata	–	✓	✓	✓
IFOV warner	✓	✓	✓	✓
testo ScaleAssist	✓	✓	✓	✓
Funzione testo ε-Assist	–	✓	✓	✓
Collegamento di testo 605i e testo 770-3 via Bluetooth	–	–	✓	✓
Marker laser	–	–	–	✓

Termocamere firmate Testo.

Dall'anno di fondazione dell'azienda, il 1957, Testo ha maturato una vasta esperienza nel settore della misura di temperature, cioè la base della termografia.
Nel 2007 abbiamo lanciato sul mercato la prima termocamera sviluppata integralmente in Germania. Da allora, le nostre termocamere vengono prodotte esclusivamente in Germania, permettendoci di garantire strumenti con livello qualitativo costantemente alto.

Presso la nostra sede di Titisee, nel Baden-Württemberg, il nostro personale altamente qualificato si occupa di sviluppare utili funzioni e nuove tecnologie per le termocamere di domani. I nostri manager dei reparti Sviluppo e Produzione lavorano a stretto contatto con gli addetti ai lavori, come produttori di impianti di riscaldamento, elettricisti, artigiani edili, manutentori e facility manager. Perché solo se conosciamo a fondo le esigenze dei nostri destinatari saremo in grado di sviluppare termocamere che vi permetteranno di gettare un nuovo sguardo sui vostri impianti e processi.

Be sure. testo

Modelli e accessori.

testo 865

Termocamera testo 865 con cavo USB, alimentatore, accumulatore agli ioni di litio, software professionale, manuale di messa in funzione, guida rapida, protocollo di collaudo e valigetta

Art. n. 0560 8650

testo 868

Termocamera testo 868 con modulo WiFi per rete WLAN, cavo USB, alimentatore, accumulatore agli ioni di litio, software professionale, 3 x testo ε-Marker, manuale di messa in funzione, guida rapida, protocollo di collaudo e valigetta

Art. n. 0560 8681

testo 871

Termocamera testo 871 con modulo WiFi per BT/WLAN, cavo USB, alimentatore, accumulatore agli ioni di litio, software professionale, 3 x testo ε-Marker, manuale di messa in funzione, guida rapida, protocollo di collaudo e valigetta

Art. n. 0560 8711

testo 872

Termocamera testo 872 con modulo WiFi per BT/WLAN, cavo USB, alimentatore, accumulatore agli ioni di litio, software professionale, 3 x testo ε-Marker, manuale di messa in funzione, guida rapida, protocollo di collaudo e valigetta

Art. n. 0560 8721

Accessori	Descrizione	Art. n.
Accumulatore supplementare	Accumulatore aggiuntivo agli ioni di litio per aumentare l'autonomia.	0515 5107
Caricatore esterno	Caricatore esterno da tavolo per ottimizzare i tempi di ricarica.	0554 1103
testo ε-Marker	Dieci marker per la funzione testo ε-Assist che consente il rilevamento automatico dell'emissività e della temperatura riflessa.	0554 0872
Custodia		0554 7808
testo Thermography App	Con la testo Thermography App lo smartphone/tablet si trasforma in un secondo display e dispositivo per comandare a distanza la termocamera Testo. Con l'App è inoltre possibile compilare rapidamente sul posto, inviare o salvare online brevi rapporti. **Scarica subito l'App gratuita per Android o iOS.**	

Strumenti di misura compatibili per immagini termiche ancora più espressive

Termoigrometro testo 605i

con comando tramite smartphone, incl. batterie e protocollo di collaudo

- Misura dell'umidità e della temperatura dell'aria
- Trasmissione diretta tramite Bluetooth dei valori di misura alla termocamera testo 872 e rilevamento dei punti esposti agli attacchi delle muffe con il principio del semaforo

Art. n. 0560 1605

Pinza amperometrica testo 770-3

incl. batterie e 1 kit di cavi di misura

- Facile da usare grazie al manico della pinza completamente rientrabile
- Funzione Auto AC/DC e grande display a due linee
- Trasmissione dei valori di misura alla termocamera testo 872 tramite Bluetooth

Art. n. 0590 7703

2984 4144/olba/I/08.2018

Con riserva di modifiche, anche di carattere tecnico.

www.testo.com