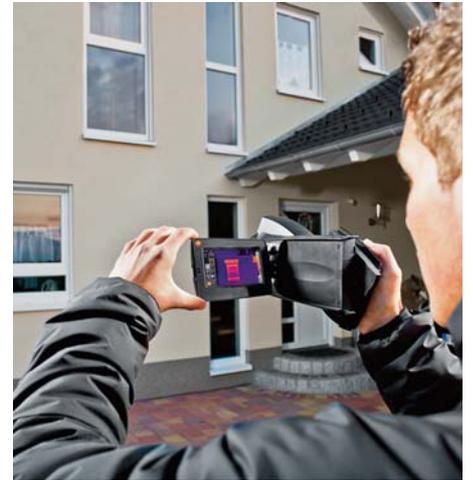


Ergonomia ideale e funzionamento intuitivo



Impugnatura ergonomica

Per poter essere utilizzata in modo sicuro ed efficiente in qualsiasi applicazione, la termocamera testo 885 è dotata di sofisticate soluzioni ergonomiche. Il display estraibile e orientabile consente di visualizzare le immagini con la massima agilità. L'impugnatura rotabile ed ergonomica consente una presa sicura dello strumento in inquadrature altrimenti difficoltose (come ad es. rasoterra).



Display touchscreen e orientabile



Funzionamento ibrido intuitivo

Grazia al nuovo menù ibrido, è possibile selezionare le icone direttamente sul touchscreen, oltre al funzionamento tramite joystick. Quando si rende necessario avere una mano libera (ad es. per ragioni di sicurezza), si consiglia di utilizzare il joystick. Per navigare invece nel menù direttamente sul display, il touchscreen è l'opzione migliore.



Specifiche dei modelli

Caratteristiche	testo 885-1	testo 885-2	Kit testo 885-2
Rilevatore	320 x 240 pixel		
Sensibilità termica (NETD)	< 30 mK		
Frequenza di rinfresco delle immagini	33 Hz*		
Campo di temperatura	da -20 a 350 °C		
SuperResolution	(✓)	(✓)	(✓)
Teleobiettivo sostituibile 11° x 9°	-	(✓)	✓
Messa a fuoco automatica	✓	✓	✓
Misura di temperature elevate fino a 1.200 °C	-	(✓)	(✓)
Funzione panoramica assistita	✓	✓	✓
Riconoscimento di locazione (con gestione delle immagini)	-	✓	✓
Indicatore laser**	✓	✓	✓
Visualizzazione dell'umidità di superficie (tramite inserimento manuale)	-	✓	✓
Misura dell'umidità con sonda igrometrica wireless*** (trasmissione automatica dei valori misurati in tempo reale)	-	(✓)	(✓)
Registrazione vocale tramite headset****	-	✓	✓
Modalità solare	✓	✓	✓
Protezione per la lente	(✓)	(✓)	✓
Batteria aggiuntiva	(✓)	(✓)	✓
Caricabatterie rapido	(✓)	(✓)	✓

✓ incluso alla consegna (✓) opzionale - non disponibile

* nell'UE, extra UE 9 Hz

** tranne USA, Cina e Giappone

*** Sonde igrometriche wireless solo in UE, Norvegia, Svizzera, USA, Canada, Colombia, Turchia, Brasile, Cile, Messico, Nuova Zelanda, Indonesia

**** Bluetooth solo in UE, Norvegia, Svizzera, USA, Canada, Colombia, Turchia, Giappone, Russia, Ucraina, India, Australia

Dati per l'ordine

Termocamere testo 885	Codice
Termocamera testo 885-1 con valigia robusta, software professionale, scheda SD, cavo USB, cinghia di trasporto, panno per pulire la lente, alimentatore, batteria ricaricabile agli ioni di litio, lenti sostituibili, protezione per la lente, batteria di ricambio, caricabatterie rapido e auricolare	0563 0885 V1
Termocamera testo 885-2 con valigia robusta, software professionale, scheda SD, cavo USB, cinghia di trasporto, panno per pulire la lente, alimentatore, batteria ricaricabile agli ioni di litio, lenti sostituibili, protezione per la lente, batteria di ricambio, caricabatterie rapido e auricolare	0563 0885 V2
Kit Termocamera testo 885-2 con valigia robusta, software professionale, scheda SD, cavo USB, cinghia di trasporto, panno per pulire la lente, alimentatore, batteria ricaricabile agli ioni di litio, lenti sostituibili, protezione per la lente, batteria di ricambio, caricabatterie rapido e auricolare	0563 0885 V3



Accessori	Codice1 (fornitura iniziale)	Codice (Retrofit)
SuperResolution. Pixel quadruplicati per analisi ancora più dettagliate.	S1	0554 7806
Protezione per la lente. Vetro speciale per riparare in modo ottimale la lente da polvere e graffi.	F1	0554 0289
Batteria aggiuntiva. Batteria ricaricabile agli ioni di litio per prolungare la vita operativa.	G1	0554 8852
Caricabatterie rapido. Stazione di carica da tavolo per due batterie ricaricabili, per l'ottimizzazione dei tempi di ricarica.	H1	0554 8851
Misura di temperature elevate fino a 1.200 °C	I1	2)
Misura dell'umidità con sonda igrometrica wireless***	E1	2)
Teleobiettivo sostituibile 11° x 9°	D1	2)
Cavallo treppiede in alluminio. Cavallo treppiede professionale, estremamente leggero e stabile in alluminio con gambe a rilascio rapido e testa a 3 vie.		0554 8804
Nastro adesivo per emissività. Nastro adesivo ad esempio per superfici lucenti (rotolo, lung.: 10 m, largh.: 25 mm), e=0,95, termoresistente fino a +250 °C		0554 0051
Certificati di taratura ISO Punti di taratura a 0 °C, +25 °C, +50 °C Punti di taratura a 0 °C, +100 °C, +200 °C Punti di taratura liberamente selezionabili nel campo tra -18 °C e +250 °C		0520 0489 0520 0490 0520 0495

1) Ordinando la prima fornitura, si ricevono gli accessori direttamente nella valigia. Esempio:: testo 885-1 con protezione per la lente e Super Risoluzione: Codice 0563 0885 V1 F1 S1

2) Contattare il servizio assistenza clienti

testo SpA

via F.lli Rosselli 3/2, 20019 Settimo Milanese (MI)

Tel: 02/33519.1 · Fax: 02/33519.200

e-mail: termografia@testo.it

www.testo.it/termocamere

La termocamera con caratteristiche innovative



testo 885



I vantaggi di testo 885



Rilevatore 320 x 240 pixel

Con 76.800 punti di misura della temperatura, il termogramma dell'oggetto misurato è chiaro, preciso e di alta qualità.



Tecnologia SuperResolution (fino a 640x480 pixel)

La tecnologia SuperResolution migliora di una classe la qualità delle immagini, ovvero il numero dei pixel delle immagini termografiche è quadruplicato.



Sensibilità termica < 30 mK

Grazie all'ottima risoluzione termica < 30 mK, è possibile rilevare anche le più piccole differenze di temperatura.



Ampio campo visivo grazie alla lente da 30°

La lente standard da 30° consente di visualizzare immediatamente immagini di ampie superfici e di ispezionare velocemente la distribuzione della temperatura sull'oggetto misurato.



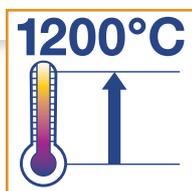
Funzione panoramica assistita

Durante la misura su oggetti di grandi dimensioni, la funzione panoramica assistita consente di analizzare e documentare un'immagine unica derivante dall'unione di diverse immagini individuali. Non è più necessario gestire, visualizzare e confrontare diverse immagini.



Tecnologia di riconoscimento di locazione

Per misure termografiche ripetitive su soggetti simili, la tecnologia di riconoscimento di locazione consente di riconoscere, assegnare e archiviare automaticamente le locazioni di misura abbinate alle immagini termografiche.

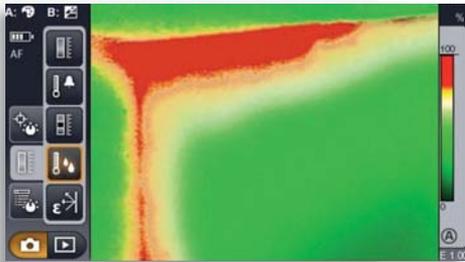


Temperature elevate fino a 1200 °C

Con l'opzione per alte temperature, è possibile estendere in modo flessibile il campo di misura fino a 1200 °C.



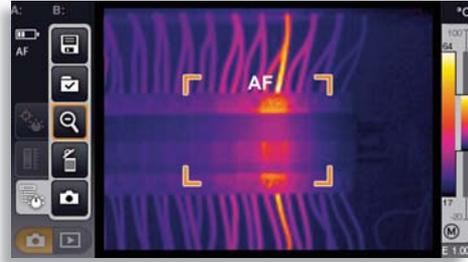
Lenti sostituibili



Speciale modalità di misura per individuare le aree a rischio muffa



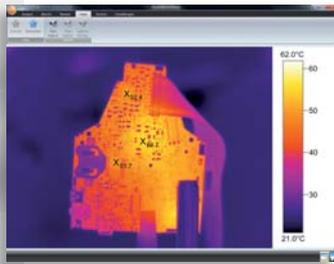
Protezione per la lente



Messa a fuoco automatica



Fotocamera digitale integrata con potenti LED



Videospesione via USB, fino a 3 punti di misura



Registrazione vocale tramite auricolare

Funzione del software per PC: sovrapposizione immagini TwinPix



Dati tecnici testo 885

	testo 885-1	testo 885-2
Uscita immagine infrarossi		
Tipo di rilevatore	FPA 320 x 240 pixel, a.Si	
Sensibilità termica (NETD)	< 30 mK a 30 °C	
Campo visivo/ distanza di messa a fuoco minima	30° x 23° / 0,1 m (lente standard) 11° x 9° / 0,5 m (teleobiettivo)	
Risoluzione geometrica (IFOV)	1,7 mrad (lente standard), 0,6 mrad (teleobiettivo)	
SuperResolution (pixel / IFOV) - opzionale	640 x 480 pixel/ 1,06 mrad (lente standard), 0,38 mrad (teleobiettivo)	
Frequenza di rinfresco delle immagini	33 Hz*	
Messa a fuoco	automatica/ manuale	
Variazione dello spettro	da 8 a 14 µm	
Uscita immagine visiva		
Dimensione immagine/ distanza messa a fuoco min.	3,1 Mpixel / 0,5 m	
Presentazione immagine		
Visualizzazione immagine	Touchscreen 4.3" LCD con 480x272 pixel	
Zoom digitale	da 1 a 3 volte	
Opzioni di visualizzazione	Immagine IR/ reale	
Uscita video	USB 2.0	
Palette colori	8 (ferro, arcobaleno, freddo-caldo, blu-rosso, grigio, scala di grigi, seppia, Testo)	
Misura		
Campo di temperatura	da -20 °C a +100 °C/ da 0 °C a +350 °C (commutabile)	
Misura di temperature elevate - opzionale	-	da +350 °C a +1200 °C
Precisione	±2 °C, ±2%del v.m.	
Emissività/ temperatura riflessa	da 0,01 a 1 / manuale	
Correzione di trasmissione (atmosfera)	✓	
Funzioni di misura		
Visualizzazione dell'umidità (tramite inserimento manuale)	-	✓
Misura dell'umidità con sonda igrometrica wireless** (trasmissione automatica delle misure in tempo reale)	-	(✓)
Modalità solare	✓	
Funzioni di analisi	fino a 3 punti di misura, Riconoscimento Hot/Cold Spot, Misura dell'area (valori Min/Max & media), Isoterme e valori di allarme	
Dotazioni della termocamera		
Fotocamera digitale	✓	
Lente standard	30° x 23°	
Lenti sostituibili - opzionale	-	11° x 9°
Riconoscimento di locazione (riconoscimento della locazione di misura con gestione delle immagini)	-	✓
Assistente per immagini panoramiche	✓	
Laser*** (classificazione laser 635 nm, Classe 2)	Indicatore laser	
Registrazione vocale	-	Auricolare Bluetooth****/ cuffie con cavo
Videospezione (tramite USB)	fino a 3 punti di misura	
Memorizzazione immagini		
Formato file immagine singola	.bmt; opzioni di esportazione in .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls	
Formato file video (tramite USB)	.wmv, .mpeg-1	
Dispositivo di salvataggio	Scheda SD 2 GB (2.000-3.000 immagini)	
Alimentazione		
Tipo batterie	Ricarica veloce, batteria agli ioni di litio sostituibile in campo	
Tempo di funzionamento	4,5 ore	
Opzioni di ricarica	nello strumento o nel caricabatterie	
Alimentazione a rete	Sì	
Condizioni ambientali		
Campo di temperatura di lavoro	da -15 °C a +50 °C	
Campo di temperatura di stoccaggio	da -30 °C a +60 °C	
Umidità dell'aria	da 20% a 80% non condensante	
Classe di protezione involucro esterno (IEC 60529)	IP 54	
Vibrazione (IEC 60068-2-6)	2G	
Caratteristiche fisiche		
Peso	1.570 g	
Dimensioni in mm	253 x 132 x 111	
Attacco filettato per cavalletto treppiede	1/4" - 20UNC	
Involucro esterno	ABS	
Software PC		
Requisiti di sistema	Windows XP (Service Pack 3), Windows Vista, Windows 7, Interfaccia USB 2.0	
Standard, test, garanzia		
Direttiva UE	2004 / 108 / EC	
Garanzia	2 anni	

✓ Standard (✓) opzionale - non disponibile

* nell'UE, extra UE 9 Hz

** Sonde igrometriche wireless solo in UE, Norvegia, Svizzera, USA, Canada, Colombia, Turchia, Brasile, Cile, Messico, Nuova Zelanda, Indonesia

*** Tranne USA, Giappone e Cina

****Bluetooth solo in UE, Norvegia, Svizzera, USA, Canada, Colombia, Turchia, Giappone, Russia, Ucraina, India, Australia