

Scheda tecnica  
testo 865

We measure it. **testo**

## Termocamera

testo 865 - Accendere, puntare, scoprire.

---

Risoluzione immagini IR 160 x 120 pixel

---

Con tecnologia SuperResolution 320 x 240 pixel

---

Rilevamento automatico dei punti freddi e caldi

---



La termocamera testo 865 è la soluzione entry-level ideale per fare i primi passi nel mondo della termografia. Offre la migliore qualità delle immagini della sua categoria, una facilità d'uso che non teme confronti, una sufficiente robustezza per resistere anche alle condizioni più estreme e utili funzioni per immagini termiche migliori.

Il tutto con un imbattibile rapporto prezzo-prestazioni. Accendere, puntare, scoprire.

[www.testo.it](http://www.testo.it)

## Dati per l'ordine

### testo 865

Termocamera testo 865 con cavo USB, alimentatore, batteria ricaricabile agli ioni di litio, software professionale, manuale di messa in funzione, guida rapida, protocollo di collaudo e custodia morbida a tracolla

Codice 0560 8650



Accessori	Codice
Batteria ricaricabile supplementare: batteria ricaricabile agli ioni di litio aggiuntiva per aumentare l'autonomia.	0515 5107
Caricabatterie esterno: stazione di ricarica da tavolo per ottimizzare i tempi di ricarica.	0554 1103
Nastro adesivo emissivo: nastro adesivo da usare ad es. su superfici nude con bassa emissività (rotolo da 10 m, largh.: 25 mm), $\epsilon = 0.95$ , resistente a temperature sino a +250 °C.	0554 0051
Custodia morbida a tracolla	0554 7808

1984 4023/cw/11.2016

## Dati tecnici

Qualità immagini infrarosse	
Risoluzione immagini IR	160 x 120 pixel
Sensibilità termica (NETD)	120 mK
Campo visivo / Distanza min. di messa a fuoco	31° x 23° / < 0,5 m
Risoluzione geometrica (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (Pixel/IFOV)	320 x 240 pixel / 2,1 mrad
Frequenza di riproduzione delle immagini	9 Hz
Messa a fuoco	Messa a fuoco fissa
Zona spettrale	7,5 ... 14 µm
Visualizzazione immagini	
Schermo	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 pixel)
Opzioni di visualizzazione	Immagine IR
Tavole colori	Ferro, arcobaleno HC, freddo-caldo, grigio
Interfaccia dati	
USB 2.0 micro B	✓
Misura	
Campo di misura	-20 ... +280 °C
Precisione	± 2 °C, ± 2 % del valore misurato
Impostazione emissività/temperatura riflessa	0,01 ... 1 / manuale
Funzioni di misura	
Funzioni di analisi	Misura del punto centrale, rilevamento del punto caldo/freddo, delta T
testo ScaleAssist	✓
Indicatore IFOV	✓
Dotazione termocamera	
Obiettivo	31° x 23°
Streaming video	Tramite USB
Salvataggio in formato JPG	✓
Fullscreen Mode	✓

Salvataggio immagini	
Formato file	.bmt e .jpg; esportabile nei formati .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Memoria	Memoria interna (2,8 GB)
Alimentazione elettrica	
Tipo batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio sostituibile sul posto
Durata batteria	4 ore
Opzioni di ricarica	Nella camera / caricatore esterno (opzionale)
Alimentazione elettrica	✓
Condizioni ambientali	
Temperatura d'esercizio	-15 ... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 ... +60 °C
Umidità	20 ... 80 %Ur senza condensa
Classe di protezione del corpo (IEC 60529)	IP 54
Vibrazioni (IEC 60068-2-6)	2G
Dati fisici	
Peso	510 g
Dimensioni (LxPxH)	219 x 96 x 95 mm
Corpo	PC - ABS
Software PC	
Requisiti di sistema	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Norme, certificazioni, garanzie	
Direttiva CE	2014/30/UE
Garanzia	2 anni

Con riserva di modifiche, anche a livello tecnico.

Testo SpA  
Via Fratelli Rosselli, 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel. 02.335.09.1  
Fax 02.335.19.200  
info@testo.it