

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.

DRAWINGCAD

Via San Leonardo Traversa Migliaro snc
Tel/Fax: 089 33 51 98 - info@drawingcad.it
www.drawingcad.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	

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 μ m

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



Via San Leonardo Traversa Migliaro snc
Tel/Fax: 089 33 51 98 - info@drawingcad.it
www.drawingcad.it