

Scheda tecnica
testo 865

Be sure. **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

Dati per l'ordine

testo 865

Termocamera testo 865 con funzione testo SuperResolution integrata, 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/1/07.2019

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 | 4 |
| 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 | 4 |
| Indicatore IFOV | 4 |
| Dotazione termocamera | |
| Obiettivo | 31° x 23° |
| Streaming video | Tramite USB |
| Salvataggio in formato JPG | 4 |
| Fullscreen Mode | 4 |

| 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 | 4 |
| 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
e-mail: info@testo.it