



Scheda tecnica

Termocamera

testo 869 – la termocamera che non deve mancare nella cassetta degli attrezzi.

Risoluzione a infrarossi 160 x 120 pixel

Sensibilità termica <120 mK

Lente da 34° con messa a fuoco fissa

Riconoscimento automatico degli Hot/Cold Spot

Immagini JPEG a infrarossi



La termocamera testo 869 è stata appositamente sviluppata in collaborazione con tecnici termoidraulici, esperti dell'edilizia, del facility management e della manutenzione per soddisfare i vostri requisiti – ad esempio per individuare perdite, scoprire ponti termici o visualizzare collegamenti surriscaldati. Il suo grande display, il rilevatore di alta qualità, l'ampio campo visivo e la facilità

di funzionamento vi permetteranno di lavorare meglio, in modo più rapido e produttivo. La termocamera combina elevate prestazioni a infrarossi e un facile utilizzo, a un prezzo imbattibile. Risultato: la nuova testo 869 rende le ispezioni termografiche di alta qualità accessibili a chiunque e non deve mai mancare nella cassetta degli attrezzi.

Dati tecnici

Uscita immagine a infrarossi	
Risoluzione a infrarossi	160 x 120 pixel
Sensibilità termica (NETD)	<120 mK a +30 °C
Campo visivo/distanza min. di messa a fuoco	34° x 26° / <0,5 m (messa a fuoco fissa)
Risoluzione geometrica (IFOV)	3,68 mrad
Frequenza di rinfresco	9 Hz
Messa a fuoco	Messa a fuoco fissa
Variazione dello spettro	7,5...14 µm
Presentazione immagine	
Display immagine	LCD da 3,5" con 320 x 240 pixel
Opzioni display	Solo immagine a infrarossi
Palette colori	4 (ferro, arcobaleno HC, freddo-caldo, grigio)
Misura	
Campo di misura	-20... +280 °C
Precisione	±3 °C, ±3% del v.m.
Emissività / compensazione della temperatura riflessa	0,01... 1 / manuale
Funzioni di misura	
Funzioni di analisi	Misura del punto medio Riconoscimento Hot/Cold Spot
Dotazioni termocamera	
Lente	34° x 26°
Salvataggio JPEG	✓

Dati per l'ordine e accessori

Termocamera testo 869 comprensiva di software professionale, cavo USB, alimentatore e batteria ricaricabile agli ioni di litio	0560 8690	
Valigia per il trasporto di alta qualità	0516 8700	
Custodia a fondina	0554 7808	
Batteria supplementare. Batteria aggiuntiva ricaricabile agli ioni di litio per prolungare il tempo di funzionamento	0515 5100	
Stazione di carica della batteria. Stazione di carica da tavolo per ottimizzare il tempo di ricarica.	0554 1103	
Nastro emissivo. Nastro adesivo es. per superfici lucide (rotolo, L.: 10 m, P.: 25 mm), ε = 0,95, resistente a temperature fino a +250 °C	0554 0051	

Modalità schermo intero	✓
Salvataggio immagine	
Formato file	.bmt e .jpg; opzioni di esportazione in .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Memoria	Salvataggio interno (1,6 GB / >2000 immagini)
Alimentazione	
Tipo batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio, sostituibile sul posto
Tempo di funzionam.	4 ore
Opzioni di ricarica	Nello strumento/nella stazione di carica
Alimentazione a rete	si
Condizioni ambiente	
Campo temp. di lavoro	-15... +50 °C
Campo temp. di lavoro	-30... +60 °C
Umidità dell'aria	20... 80%UR, senza condensazione
Classe di protezione involucro (IEC 60529)	IP54
Vibrazione (IEC 60068-2-6)	2G
Caratteristiche fisiche	
Peso	550 g
Dimensioni (LxPxA)	219 x 96 x 95 mm
Involucro	PC - ABS
Software per PC	
Requisiti di sistema	Windows XP (Service Pack 3), Windows Vista, Windows 7 Windows 8, Windows 10 interfaccia: USB 2.0
Standard, test, garanzia	
Direttiva UE	2004/108/CE
Garanzia	2 anni
Codice	

1984 4013/msp/A/03.2016

Soggetto a modifiche, anche di carattere tecnico, senza preavviso.