

Novità

Termocamera tascabile

testo 862 – Immagini termiche nitide
immediate – compatta, smart e pronta
all'uso in pochi secondi

160 px x
120 px

256 px x
192 px



°C / °F

– Fantastica qualità dell'immagine

L'alta risoluzione e la sensibilità termica rivelano immagini termiche dettagliate. La modalità Fusion aggiunge un contesto visivo per ancora più chiarezza.

– Diagnosi rapide

Allarmi integrati, calcolo automatico di Delta T, il rilevamento di punti caldi e freddi e l'analisi intelligente della formazione di muffa accelerano i controlli e semplificano il tuo workflow.

– Connettività senza fili

Collega il termoigrometro testo 605i alla pinza amperometrica testo 770-3 per più informazioni e protocolli completi.

– Comando intuitivo

Un'interfaccia integrata tipo smartphone semplifica ogni compito.

– Design robusto

Con grado di protezione IP54 e a prova di goccia di 1,5 m per un uso quotidiano affidabile.

testo 862 fornisce rapide informazioni termiche immediatamente e con facilità. Il suo design compatto lo rende lo strumento ideale per rapidi controlli a campione nel settore HVAC/R, per la manutenzione industriale, per il facility management e per applicazioni in edifici.

L'alta risoluzione e l'elevata sensibilità termica forniscono immagini termiche chiare e dettagliate, mentre Fusion aggiunge il contesto visivo per un'interpretazione più facile.

Per maggiore efficienza sul campo, funzioni smart come la funzione di allarme, il calcolo automatico di Delta T e il rilevamento intelligente della formazione di muffa consentono decisioni più rapide e affidabili durante i controlli. La connettività senza interruzioni al termoigrometro testo 605i e alla pinza amperometrica testo 770-3 crea ulteriore fiducia snellendo il processo di documentazione.

Con il grado di protezione IP54 e la resistenza antigoccia di 1,5 m, testo 862 è pensata per ambienti di lavoro esigenti durante.

Dati d'ordine



testo 862-1

160 x 120 px

Termocamera con cavo USB-C, cordinella e borsa per un trasporto sicuro



Codice
0560 8621

testo 862-2

256 x 192 px

Termocamera con cavo USB-C, cordinella e borsa per un trasporto sicuro



Codice
0560 8622

Kit elettrico testo 862-2

256 x 192 px

Termocamera con cavo USB-C, cordinella e borsa per un trasporto sicuro inclusi pinza amperometrica testo 770-3 TRMS con batterie e 1 kit di cavi di misura



Codice
0563 8622 05

Kit muffa testo 862-2

256 x 192 px

Termocamera con cavo USB-C, cordinella e borsa per un trasporto sicuro incluso termoigrometro 605i con batterie



Codice
0563 8622 03

Dati tecnici

	testo 862-1	testo 862-2
Uscita immagini a infrarossi		
Risoluzione a infrarossi	160 x 120 pixel	256 x 192 pixel
Sensibilità termica (NETD)	< 50 mK a +25 °C	
Campo visivo (FOV) / distanza di messa a fuoco minima	40°x 30°/ 0,25 m	56°x 42°/ 0,25 m
Risoluzione geometrica (IFOV)	4,62 mrad	3,75 mrad
Frequenza di aggiornamento delle immagini	25 Hz	
Messa a fuoco	Messa a fuoco fissa	
Variazione dello spettro	da 8 µm a 14 µm	
Uscita visiva delle immagini		
Risoluzione visiva	2 MP	
Distanza min. dell'oggetto telecamera VIS	0,2 m	
Misura		
Campo di misura	da -10 a 550 °C	
Precisione	±2 °C / ±2% del v.m. (a temperatura ambiente da +21 °C a +25 °C)	
Emissività / calibratura della temperatura riflessa	da 0,01 a 1	
Funzioni di misura		
Funzioni di analisi	Punto caldo, punto freddo, Delta-Heat, Delta T, 5 punti regolabili, 3 campi di interesse	
Funzioni di misura specifiche per l'applicazione	DeltaHeat, modalità umidità	
Modalità umidità – manuale	Sì	
Misura dell'umidità con sonda igrometrica (opzionale)	Trasferimento automatico dei valori misurati del termoigrometro testo 605i opzionale tramite Bluetooth direttamente a testo 862	
Modalità elettrica – manuale	Sì	
Misura elettrica con pinza amperometrica	Trasferimento automatico dei valori misurati della pinza amperometrica testo 770-3 opzionale tramite Bluetooth direttamente a testo 862	
Presentazione delle immagini		
Modalità immagine	IR / Visual / Fusion / Picture in Picture / modalità umidità	
Modalità video	Registrazione video non radio-metrica nello strumento (AVI)	
A tutto schermo	Sì	
Tavolozze colori	Ferro, arcobaleno, arcobaleno HC, freddo-caldo, blu-rosso, grigio, grigio inverso, seppia, Testo, ferro HT, paletta umidità	
Zoom digitale	Sì (testo 862-1 zoom massimo: 4.0X, testo 862-2 zoom massimo: 6.0X)	
Formato file	bmt, jpg	
Capacità memoria immagini	12 GB disponibili per l'utente	

	testo 862-1	testo 862-2
Alimentazione		
Tipo batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio integrata	
Autonomia batteria	3 h a +25 °C	
Interfaccia di ricarica	USB-C	
Tempo di ricarica	Circa 170 min; la ricarica di 15 min di una batteria scarica corrisponde a un funzionamento di 25 min	
Condizioni climatiche		
Campo della temperatura di lavoro	da -10 a +50 °C	
Campo della temperatura di stoccaggio	da -20 a +70 °C	
Umidità dell'aria	da 5 a 95%UR, senza condensa	
Grado di protezione della custodia (IEC 60529)	IP54	
Test di resistenza all'impatto	1,5 m	
Urto dello strumento	IEC 60068-2-27 con 30 g	
Vibrazione dell'imballaggio	ISO2247:2000-03	
Caratteristiche fisiche		
Peso	215 g (solo strumento, senza cordinella o borsa)	
Dimensioni	135 x 88 x 25 mm	
Base cavalletto	Filettatura 1/4" UNC	
Compatibilità – App testo Smart		
Sonde esterne	Termoigrometro testo 605i Pinza amperometrica testo 770-3	
App testo Smart	Disponibilità prevista per il 2027	
Software PC testo IRSofT	Sì, gratuito	
Interfacce dati		
USB	USB-C	
WLAN	Comunicazione con l'App testo Smart; WLAN: IEEE 802.11b/g/n	
Bluetooth	Peer-to-peer per configurazione della connessione rapida, testo 605i, testo 770-3	