

Nouveau

Toute la puissance de la thermographie dans votre poche

testo 862

Compacte, connectée et prête en quelques secondes.

160 px
x
120 px

256 px
x
192 px



°C / °F

– Qualité d'image exceptionnelle

Haute résolution, excellente sensibilité thermique et mode Fusion pour des images claires et détaillées.

– Diagnostic rapide

Alarmes intégrées, calcul automatique du Delta T, détection des points chauds et froids et analyse des risques de moisissures.

– Connectivité sans fil

Connexion au thermo-hygromètre testo 605i et à la pince ampèremétrique testo 770-3 pour des analyses plus complètes.

– Utilisation intuitive

Interface moderne inspirée des smartphones pour une prise en main immédiate.

– Conception robuste

Protection IP54 et résistance aux chutes jusqu'à 1,5 mètre pour un usage quotidien en toute confiance.

La testo 862 fournit des analyses thermiques rapides et fiables en quelques secondes. Grâce à son format compact, elle est l'outil idéal pour les contrôles ponctuels dans les domaines du CVC/F, de la maintenance industrielle, de la gestion technique des bâtiments et du diagnostic du bâtiment.

Sa haute résolution et son excellente sensibilité thermique garantissent des images thermiques nettes et détaillées, tandis que le mode Fusion facilite leur interprétation en combinant image thermique et image réelle.

Pour gagner en efficacité sur le terrain, la testo 862 intègre des fonctions intelligentes telles que les alarmes automatiques, le calcul du Delta T et l'analyse des risques de moisissures. Ces outils facilitent les inspections et permettent une prise de décision plus rapide et plus fiable.

La connexion sans fil au thermo-hygromètre testo 605i et à la pince ampèremétrique testo 770-3 enrichit les analyses et simplifie la création des rapports.

Conçue pour les environnements exigeants, la testo 862 bénéficie d'une protection IP54 et résiste aux chutes jusqu'à 1,5 mètre.

Références de commande



testo 862-1

160 x 120 px

Caméra thermique avec câble USB-C, sangle et sacoche de transport.



Réf.
0560 8621

testo 862-2

256 x 192 px

Caméra thermique avec câble USB-C, sangle et sacoche de transport.



Réf.
0560 8622

testo 862-2

Kit d'inspection électrique

256 x 192 px

Caméra thermique livrée avec câble USB-C, sangle et sacoche de transport, ainsi que la pince ampèremétrique TRMS testo 770-3, ses piles et un jeu de cordons de mesure.



Réf.
0563 8622 05

testo 862-2

Kit pour les moisissures

256 x 192 px

Caméra thermique livrée avec câble USB-C, sangle et sacoche de transport, ainsi que le thermo-hygromètre testo 605i et ses piles.



Réf.
0563 8622 03

Données techniques

	testo 862-1	testo 862-2
Image infrarouge		
Résolution infrarouge	160 x 120 pixels	256 x 192 pixels
Sensibilité thermique (NETD)	< 50 mK @ +25°C	
Champ de vision (FOV) / distance minimale de mise au point	40°x 30° / 0,25 m	56°x 42° / 0,25 m
Résolution géométrique (IFOV)	4,62 mrad	3,75 mrad
Cadence de rafraîchissement	25 Hz	
Focus	Focus fixe	
Plage spectrale	8 µm à 14 µm	
Résolution de l'image réelle		
Résolution de l'image réelle	2 MP	
Distance minimale de l'objet (caméra numérique)	0.2 m	
Mesure		
Plage de mesure	-10 °C jusqu'à 550 °C	
Précision	±2 °C / ±2 % de la valeur mesurée	
Émissivité / réglage de la température réfléchie	0,01 à 1	
Fonctions de mesure		
Fonctions d'analyse	point chaud, point froid, DeltaHeat, Delta T, 5 points de mesure configurables et 3 zones d'intérêt.	
Fonctions de mesure spécifiques aux applications	DeltaHeat, mode humidité.	
Mode humidité – manuel	Oui	
Mesure de l'humidité avec sonde d'humidité (en option)	transfert automatique via Bluetooth des valeurs mesurées par le thermo-hygromètre testo 605i directement vers la testo 862.	
Mode électrique – manuel	Oui	
Mesure électrique avec pince ampèremétrique	transfert automatique via Bluetooth des valeurs mesurées par la pince ampèremétrique testo 770-3 (en option) directement vers la testo 862.	
Modes d'affichage		
Modes d'image	Thermique / Image réelle / Fusion / Image dans l'image / Mode humidité.	
Mode vidéo	Enregistrement de vidéos non radiométriques sur l'appareil (format AVI)	
Affichage plein écran	Oui	

	testo 862-1	testo 862-2
Palettes de couleurs	Fer, Arc-en-ciel, Arc-en-ciel HC, Froid-Chaud, Bleu-Rouge, Niveaux de gris, Niveaux de gris inversés, Sépia, Testo, Fer HT, Palette d'humidité.	
Zoom digital	Oui (testo 862-1 zoom maximum 4.0X, testo 862-2 zoom maximum 6.0X)	
Format de fichier	bmt, jpg	
Capacité de stockage des images	12 Go disponibles pour l'utilisateur.	
Alimentation		
Type de batterie	Batterie lithium-ion rechargeable intégrée.	
Durée de vie	3 h à +25 °C	
Interface de charge	USB-C	
Temps de charge	env. 170 min ; 15 min de charge d'une batterie déchargée permettent jusqu'à 25 min d'utilisation.	
Conditions ambiantes		
Température de fonctionnement	-10 à +50 °C	
Température de stockage	-20 à +70 °C	
Humidité de l'air	5 à 95 % HR, sans condensation	
Indice de protection du boîtier (IEC 60529)	IP54	
Résistance aux chocs	1.5 m	
Résistance aux chocs de l'appareil	IEC 60068-2-27 with 30 g	
Résistance de l'emballage	ISO2247:2000-03	
Caractéristiques physiques		
Poids	215 g (appareil seul)	
Dimensions	135 x 88 x 25 mm	
Fixation pour trépied	filetage 1/4" UNC	
Compatibilité – testo Smart App		
Sondes externes	Thermo-hygromètre testo 605i Pince ampèremétrique testo 770-3	
testo Smart App	Disponibilité prévue en 2027	
Logiciel PC testo IIRSoft	oui, gratuit	
Data interfaces		
USB	USB-C	
Wi-Fi	communication avec la testo Smart App ; Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n	
Bluetooth	onnexion peer-to-peer pour une mise en relation rapide, compatible avec le thermo-hygromètre testo 605i et la pince ampèremétrique testo 770-3.	