

Nouveau

Caméra thermique de poche

testo 862 – des images thermiques nettes,
en un clin d'œil – compacte, intelligente et
prête à l'emploi en quelques secondes

160 px x
120 px

256 px x
192 px



°C / °F

– Qualité d'image excellente

Des images thermiques détaillées grâce à la haute résolution et sensibilité thermique. Le mode fusion ajoute le contexte visuel pour une clarté encore plus grande.

– Diagnostics rapides

Les alarmes intégrées, le calcul automatique du delta T, la détection des points chauds et froids et l'analyse intelligente des moisissures vous permettent de réaliser vos inspections plus rapidement et de simplifier votre flux de travail.

– Connectivité sans fil

Connexion du thermo-hygromètre testo 605i et de la pince ampèremétrique testo 770-3 pour plus d'informations et des rapports complets.

– Commande intuitive

Une interface fluide de type smartphone facilite toutes les tâches.

– Conception robuste

Indice de protection IP54 et résistance aux chutes de 1,5 m pour une utilisation quotidienne fiable.

La testo 862 fournit des informations thermiques rapides, en un clin d'œil et en toute facilité. Grâce à sa conception compacte, elle est l'outil idéal pour des contrôles ponctuels rapides dans le secteur CVC-R, la maintenance industrielle, le Facility Management et le secteur du bâtiment.

Avec sa haute résolution et sa sensibilité thermique élevée, elle fournit des images thermiques claires et détaillées alors que le mode fusion ajoute le contexte visuel pour faciliter l'interprétation.

Des fonctions intelligentes comme la fonction d'alarme, le calcul automatique du delta T et la détection intelligente de moisissures permettent des décisions plus rapides et plus fiables pendant les inspections afin d'améliorer l'efficacité sur le terrain. La connexion fluide au thermo-hygromètre testo 605i et à la pince ampèremétrique testo 770-3 renforce la confiance tout en facilitant la documentation.

Avec une protection IP54 et une résistance aux chutes de 1,5 m, la testo 862 est conçue pour des environnements de travail difficiles.

Références



testo 862-1

160 x 120 px

Caméra thermique avec câble USB-C, dragonne et étui pour un transport en sécurité



Référence
0560 8621

testo 862-2

256 x 192 px

Caméra thermique avec câble USB-C, dragonne et étui pour un transport en sécurité



Référence
0560 8622

testo 862-2 kit électrique

256 x 192 px

Caméra thermique avec câble USB-C, dragonne et étui pour un transport en sécurité, comprenant la pince ampèremétrique testo TRMS 770-3 avec piles et un lot de câbles de mesure



Référence
0563 8622 05

testo 862-2 kit de détection de moisissures

256 x 192 px

Caméra thermique avec câble USB-C, dragonne et étui pour un transport en sécurité, comprenant le thermo-hygromètre testo 605i avec piles



Référence
0563 8622 03

Données techniques

	testo 862-1	testo 862-2
Imagerie infrarouge		
Résolution infrarouge	160 x 120 pixels	256 x 192 pixels
Sensibilité thermique (NETD)	< 50 mK @ +25°C	
Champ de vision (FOV) / distance de mise au point min.	40°x 30° / 0,25 m	56°x 42° / 0,25 m
Résolution géométrique (IFOV)	4,62 mrad	3,75 mrad
Fréquence de rafraîchissement	25 Hz	
Mise au point	mise au point fixe	
Bande spectrale	8 µm à 14 µm	
Imagerie visuelle		
Résolution visuelle	2 MP	
Distance min. de l'objet de la caméra VIS	0,2 m	
Mesures		
Étendue de mesure	-10 °C à 550 °C	
Précision	±2 °C / ±2 % v.m. (à une température ambiante entre +21 °C et +25 °C)	
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 réglables, 3 zones d'intérêt	
Fonctions de mesure spécifiques aux applications	DeltaHeat, mode humidité	
Mode humidité – manuel	oui	
Mesure d'humidité avec sonde d'humidité (en option)	transfert automatique des valeurs de mesure du thermo-hygromètre testo 605i disponible en option directement à la testo 862 via Bluetooth	
Mode électrique – manuel	oui	
Mesures électriques avec une pince ampèremétrique	transfert automatique des valeurs de mesure de la pince ampèremétrique testo 770-3 disponible en option directement à la testo 862 via Bluetooth	
Présentation des images		
Modes d'image	IR / visible / fusion / image dans l'image / mode humidité	
Mode vidéo	enregistrement vidéo non radio-métrique dans l'appareil (AVI)	
Plein écran	oui	
Palettes de couleur	fer, arc-en-ciel, arc-en-ciel HC, froid-chaud, bleu-rouge, gris, gris inversé, sépia, Testo, fer HT, palette humidité	
Zoom numérique	oui (testo 862-1 zoom maximum : 4.0x, testo 862-2 zoom maximum : 6.0x)	
Format de fichier	bmt, jpg	
Capacité de mémoire pour images	12 GB disponibles pour l'utilisateur images	

	testo 862-1	testo 862-2
Alimentation électrique		
Type de pile	batterie lithium-ion rechargeable intégrée	
Autonomie	3 h à +25 °C	
Interface de charge	USB-C	
Temps de charge	env. 170 min ; une charge de 15 min. d'une batterie vide permet 25 min. de fonctionnement	
Conditions climatiques		
Plage de température de service	-10 à +50 °C	
Plage de température de stockage	-20 à +70 °C	
Humidité de l'air	5 à 95 %HR, sans condensation	
Indice de protection boîtier (IEC 60529)	IP54	
Essai de résistance aux chocs	1,5 m	
Chocs de l'appareil	IEC 60068-2-27 avec 30 g	
Vibration sur emballage	ISO2247:2000-03	
Caractéristiques physiques		
Poids	215 g (appareil seul sans dragonne ni étui)	
Dimensions	135 x 88 x 25 mm	
Raccord trépied	filetage 1/4" UNC	
Compatibilité – App testo Smart		
Sondes externes	thermo-hygromètre testo 605i pince ampèremétrique testo 770-3	
App testo Smart	disponibilité attendue pour 2027	
Logiciel PC testo IRSOft	oui, gratuit	
Interfaces de données		
USB	USB-C	
WLAN	communication avec l'App testo Smart ; WLAN : IEEE 802.11b/g/n	
Bluetooth	peer-to-peer pour une configuration rapide de la connexion, testo 605i, testo 770-3	