

Nous mesurons.



Fiche de données Caméra thermique

La caméra thermique testo 869
pour chaque boîte à outils.

Résolution infrarouge de 160 x 120 pixels

Sensibilité thermique < 120 mK

Objectif 34° à mise au point fixe

Détection automatique des points chauds et froids

Images infrarouges JPEG



La caméra thermique testo 869 a été développée en collaboration avec des spécialistes du domaine du chauffage, du bâtiment, du Facility Management et de la maintenance et est donc spécialement adaptée à vos exigences – p.ex. pour la détection de fuites, la localisation de ponts thermiques ou la mise en évidence de raccords en surchauffe.

Son grand écran, son détecteur de qualité, son champ visuel large et sa manipulation aisée vous permettent de travailler encore mieux, plus rapidement et avec une meilleure efficacité. Elle associe une haute résolution infrarouge à une grande facilité d'utilisation et ce à un prix imbattable. Le résultat ; la nouvelle caméra testo 869 rend la thermographie de haute qualité accessible à tous et devrait donc faire partie de l'inventaire de chaque boîte à outils.

Données techniques

Débit d'images infrarouges	
Résolution infrarouge	160 x 120 pixels
Sensibilité thermique (NETD)	< 120 mK à +30 °C
Champ de vision / Distance min. pour la mise au point	34° x 26° / <0,5 m (mise au point fixe)
Résolution géométrique (IFOV)	3,68 mrad
Fréquence d'acquisition d'images	9 Hz
Mise au point	Mise au point fixe
Réponse spectrale	7,5 ... 14 µm
Représentation de l'image	
Ecran	Ecran LCD 3,5" d'une résolution de 320 x 240 pixels
Possibilités d'affichage	seulement image IR
Palette de couleurs	4 (fer, arc-en-ciel HC, froid-chaud, gris)
Mesure	
Étendue de mesure	-20 ... +280 °C
Précision	± 3 °C, ± 3 % v.m.
Réglage de l'émissivité / de la température réfléchie	0,01 ... 1 / manuel
Fonctions de mesure	
Fonctions d'analyse	Mesure du point central, détection du point chaud/froid
Equipements de la caméra	
Objectif	34° x 26°
Enregistrer JPEG	✓
Mode plein écran	✓

Stockage d'images	
Format de fichier	.bmt et .jpg ; exportation possible aux formats .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Mémoire	Mémoire interne (1,6 GB / >2000 images)
Alimentation en courant	
Type de piles	Accu Lithium-Ion remplaçable sur site
Autonomie	4 heures
Options de chargement	dans l'appareil / sur la station de chargement
Fonctionnement sur réseau	oui
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	-15 ... +50 °C
Température de stockage	-30 ... +60 °C
Humidité de l'air	20 ... 80 %HR (sans rosée)
Indice de protection du boîtier (IEC 60529)	IP 54
Vibrations (IEC 60068-2-6)	2G
Caractéristiques physiques	
Poids	550 g
Dimensions (LxIxP)	219 x 96 x 95 mm
boîtier	PC - ABS
Logiciel	
Configurations requises	Windows XP (Service Pack 3) Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 Interface : USB 2.0
Normes, contrôles, garantie	
Directive UE	2004 / 108 / CE
Garantie	2 ans

Références et accessoires

	Réf.
Caméra thermique testo 869 avec logiciel professionnel, câble USB, bloc d'alimentation et accumulateur au Lithium-Ion.	0560 8690
Mallette de transport de grande qualité	0516 8700
Etui Holster	0554 7808
Accu supplémentaire. Accu Lithium-Ion supplémentaire pour une plus grande autonomie.	0515 5100
Station de chargement pour accumulateur. Station de chargement de table pour l'optimisation du temps de chargement.	0554 1103
Ruban adhésif. Ruban adhésif, par ex. pour les surfaces nues (rouleau de 10 m, largeur : 25 mm), ε = 0,95, résistant jusqu'à +250 °C	0554 0051