

## Caméra thermique

**testo 865 – Mettre en marche,  
viser l'objectif et en savoir plus.**

---

Résolution infrarouge 160 x 120 pixels

---

Avec technologie testo SuperResolution 320 x 240 pixels

---

Détection automatique du point chaud / froid

---



La caméra thermique testo 865 est l'outil idéal pour faire ses premiers pas dans le monde de la thermographie. Elle convainc par la meilleure qualité d'image de sa catégorie, sa manipulation aisée, sa robustesse pour résister aux conditions de travail difficiles et ses fonctions utiles pour des images thermiques de meilleure qualité.

Le tout avec un excellent rapport qualité-prix. Mettre en marche, viser l'objectif et en savoir plus.

## Références

### testo 865

Caméra thermique testo 865 avec câble USB, bloc d'alimentation, accumulateur Lithium-Ion, logiciel professionnel, instructions de mise en service, mode d'emploi abrégé, protocole d'étalonnage et mallette

Réf. 0560 8650



#### Accessoires

#### Réf.

Accumulateur Lithium-Ion supplémentaire pour une plus grande autonomie.	0515 5107	
Station de chargement de table pour accumulateur, pour l'optimisation du temps de chargement.	0554 1103	
Ruban d'émissivité, ruban adhésif, p.ex., pour les surfaces nues (rouleau de 10 m, largeur : 25 mm), $\epsilon = 0,95$ , résistant jusqu'à +250 °C.	0554 0051	
Etui de transport	0554 7808	

## Données techniques

Débit d'images infrarouges	
Résolution infrarouge	160 x 120 pixels
Sensibilité thermique (NETD)	<120 mK
Champ de vision / Distance de mise au point min.	31° x 23° / < 0,5 m
Résolution géométrique (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (pixels / IFOV)	320 x 240 pixels / 2,1 mrad
Fréquence d'acquisition d'images	9 Hz
Mise au point	Mise au point fixe
Bande spectrale	7,5 ... 14 $\mu$ m
Représentation de l'image	
Écran	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 pixels)
Possibilité d'affichage	Image IR
Palette de couleurs	Fer, arc-en-ciel HC, froid-chaud, gris
Interface de données	
USB 2.0 Micro B	✓
Mesure	
Étendue de mesure	-20 ... +280 °C
Précision	$\pm 2$ °C, 2 % de la valeur de mesure
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, Delta T
testo ScaleAssist	✓
IFOV warner	✓
Équipements de la caméra	
Objectif	31° x 23°
Streaming vidéo	via USB
Enregistrement au format JPG	✓
Mode plein écran	✓

#### Stockage d'images

Format de fichier	.bmt et .jpg ; exportation possible aux formats .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
-------------------	--

Mémoire	Mémoire interne (2,8 GB)
---------	--------------------------

#### Alimentation en courant

Type d'accumulateur	Accumulateur au Lithium-Ion remplaçable sur site
Autonomie	4 heures
Options de chargement	Dans l'appareil / Sur la station de charge (option)
Fonctionnement sur secteur	✓

#### 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 (CEI 60529)	IP 54
Vibrations (IEC 60068-2-6)	2G

#### Caractéristiques physiques

Poids	510 g
Dimensions (LxlxP)	219 x 96 x 95 mm
Boîtier	PC - ABS

#### Logiciel PC

Configurations requises	Windows 10, Windows 8, Windows 7
-------------------------	----------------------------------

#### Normes, contrôles, garantie

Directive UE	2014/30/UE
Garantie	2 ans