

Caractéristiques physiques	
Matériau du produit / du boîtier	PC - ABS
Poids	510 g
Dimensions	219 x 96 x 95 mm
Logiciel PC	
Configurations requises	Windows 10; Windows 8; Windows 7
Normes / Garantie	
Directives UE/CE	EMC : 2014/30/EU; RED : 2014/53/EU
Données techniques générales	
Couleur du produit	Noir
Eclairage de l'écran	brillant / normal / sombre

Equipements de la caméra	
Appareil photo numérique	Inclus dans la livraison
Mode plein écran	Inclus dans la livraison
Enregistrer JPEG	Inclus dans la livraison
Streaming vidéo (via USB)	via Wifi avec l'application mobile testo Thermography
Objectif standard	31° x 23°
Interfaces	USB 2.0 Micro B
WLAN Connectivity	Communication avec l'application mobile testo Thermography avec le module sans fil Wifi (UE, AELE, USA, AUS, CDN, TR)

Stockage d'images	
Format de fichier des images individuelles	.bmt; Exportation possible au format .bmp; .png; .csv; .xls; .jpg
Mémoire de rechange	Mémoire interne (2,8 GB)
Alimentation en courant	
Type de pile	Accu Lithium-Ion à charge rapide, remplaçable sur site
Autonomie	4 h
Fonctionnement sur secteur	oui

Débit d'images infrarouges	
Résolution infrarouge	160 x 120 pixels
Mise au point	Mise au point fixe
Fréquence de rafraîchissement	9 Hz
IFOV SuperResolution	2,1 mrad
Résolution SuperResolution	320 x 240 pixels
Résolution géométrique (IFOV)	3,4 mrad
Distance de mise au point minimale	<0.5 m
Champ visuel	31° x 23°
Sensibilité thermique	100 mK
Bande spectrale	7,5 à 14 µm

Représentation de l'image	
Type d'écran	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 pixels)
Possibilités d'affichage	Image IR / image réelle
Couleurs	4 (fer, arc-en-ciel HC, froid-chaud, gris)
Mesure	
Étendue de mesure	-30 ... +100 °C; 0 ... +650° C
Précision	± 2 °C, ± 2 % de la valeur de mesure
Émissivité	0.01 ... 1
Température réfléchie	manuel
testo ε-Assist	Inclus dans la livraison

Fonctions de mesure	
Fonction d'analyse	Mesure de points moyens, reconnaissance du point chaud / froid, Delta T
testo ScaleAssist	Inclus dans la livraison
IFOV warner	Inclus dans la livraison