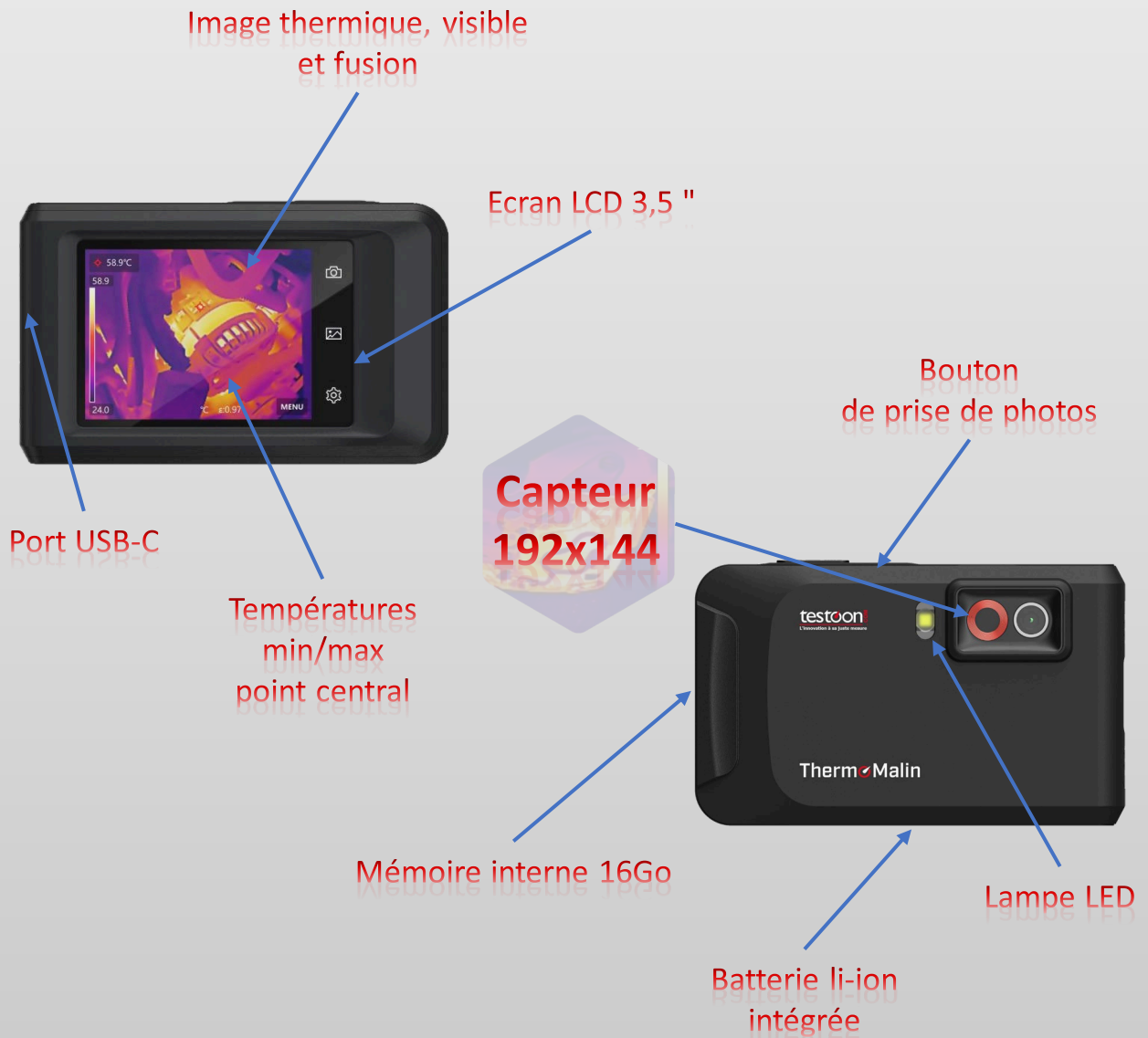
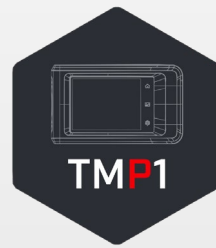


ThermoMalin TMP1



Une véritable caméra thermique
Qui tient dans la poche





ThermoMalin TMP1

La caméra thermographique par infrarouge testoon ThermoMalin-TMP1 est conçue pour les applications d'inspection bâtiment et industrielle.

Equippée d'un détecteur thermique de 192x144 éléments, la ThermoMalin-TMP1 permet d'obtenir des images thermiques et visibles de très bonne qualité.

Son format très compact et typé « smartphone » lui permet de tenir dans la poche.

Caractéristiques

- Microbolomètre non-refroidi **192x144** éléments (résolution totale de 27648 pixels)
- Sensibilité thermique (NETD) **<40mK (0,04°C)**
- Champ de vision (FOV) de **37,5° x 28°**
- Résolution spatiale (IFOV) de **3,43 mrad**
- **Image thermique, visible, fusion, PIP, mélange**
- **Zoom numérique 1-4x**
- Gamme de température de **-20°C à +400°C**
- Précision de mesure de **+2°C ou +2%**
- **8 palettes** de couleur (Noir/Blanc, Blanc/Noir, Arc-en-ciel, fer, pluie, chaud rouge, fusion, Bleu/Rouge)
- 3 points de mesure (**min, max, central**)
- Emissivité programmable (modes présélectionnés + plage manuelle)
- Ecran LCD **tactile** 3,5" 640x480 pixels
- Batterie lithium-ion rechargeable intégrée
- Autonomie en utilisation continue jusqu'à 4 heures
- Enregistrement **d'images 100% radiométriques** sur mémoire interne (16Go)
- Export des données dans le logiciel PC (traitement des données, édition de rapport...)
- Ultra légère, seulement **218g**
- Résiste aux chutes jusqu'à 2m





ThermoMalin TMP1

Spécifications

Capteur thermique	Type de détecteur	Microbolomètre non-refroidi, matrice à plan focal
	Taille du capteur (Résolution)	192 x 144 éléments (27648 pixels)
	Pas du détecteur (pitch)	12 μ m
	Réponse spectrale	7,5 – 14 μ m
	Sensibilité thermique (NETD)	<40mK (0,04°C)
	Champ de vision (FOV)	37,5° x 28°
	Champ de vision instantané (IFOV)	3,43 mrad
	Longueur de focale / ouverture	3,5 mm / F1,1
	Longueur min. de focalisation	0,3m
Affichage	Ecran	LCD tactile 3,5", 640 x 480 pixels
	Palettes	Noir chaud, Blanc chaud, Arc-en-ciel, fer, chaud rouge, fusion, pluie, bleu-rouge
	Modes de visualisation	Infrarouge, image visible, fusion, PIP, mélange
	Zoom numérique	1x à 4x
Mesure	Gammes de température	Automatique, -20°C à +400°C
	Précision de mesure	+2°C ou +-2% (selon la valeur la plus élevée)
	Modes de mesure	Point central, température min, température max
Fonctions	Lampe torche	Oui, LED
	Stockage des données	Mémoire interne 16Go
	Enregistrement d'image	Images radiométriques
	Enregistrement vidéo	MP4
	Langues disponibles	multiples (Anglais, Français, Espagnol, Italien, etc...)
Général	Alimentation	Batterie lithium-ion ou alimentation secteur
	Autonomie	4 heures en utilisation continue
	Connectique	USB-C, WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4,2
	Température d'utilisation	De -10°C à +50°C
	Protection / Etanchéité / choc	IP54, test de chute jusqu'à 2m
	Dimensions / Poids	138,5 x 85,2 x 23,6 mm / <218g
Livré avec	La caméra ThermoMalin TMP1, 1 batterie lithium-ion rechargeable intégrée (non interchangeable), 1 adaptateur/chargeur secteur, 1 cordon USB, 1 dragonne, 1 sacoche semi-rigide, manuel d'utilisation	

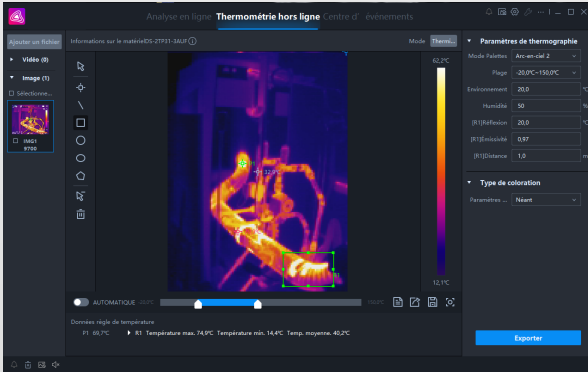




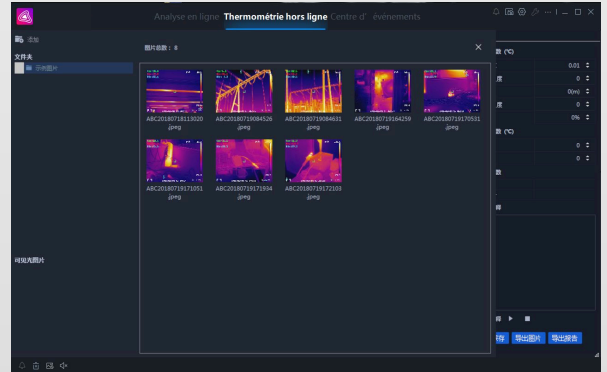
ThermoMalin TMP1

Logiciel

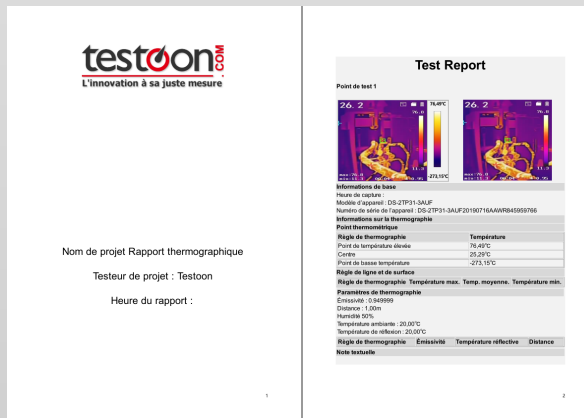
Logiciel d'exploitation d'images thermiques disponible sur ordinateur Windows. Il possède entre autres les fonctionnalités suivantes:



Visualisation, modification, annotation... des images radiométriques



Import des images radiométriques provenant de caméras thermiques



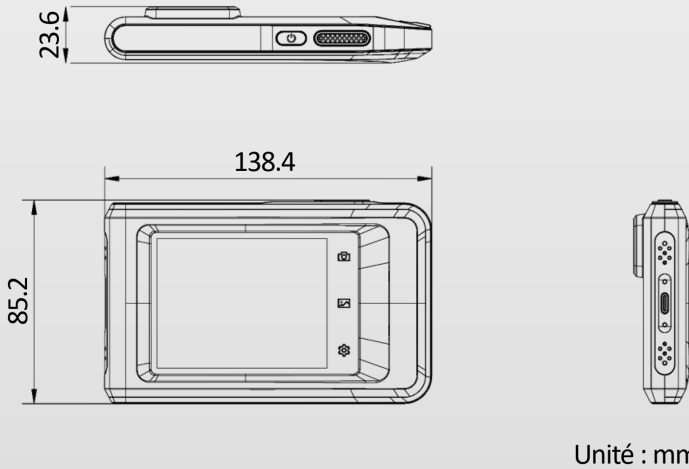
Création de rapport personnalisé



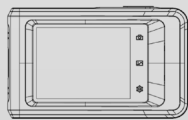


ThermoMalin TMP1

Dimensions



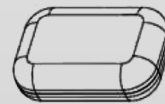
Contenu de la boîte



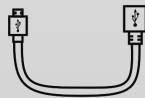
Caméra + batterie



Manuel d'utilisation



Sacoche



Câble USB



Chargeur secteur



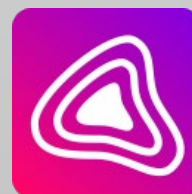
Dragonne

Référence de commande: [TSThermoMalin-TMP1](#)

Produits complémentaires



Trépied



Logiciel





ThermoMalin TMP1

Découvrez le site dédié à notre marque ThermoMalin

www.thermomalin.com

Pour voir la fiche produit sur notre site internet et commander

www.testoon.com/thermomalin-TMP1

