



REVEAL



REVEALPRO



REVEAL / REVEAL PRO

CAMÉRA THERMIQUE PYROMÈTRE



- Capteur thermique haute résolution pour une sensibilité maximale des images
- Large champ de vision pour un balayage facile d'une large zone
- Lampe de poche intégré pour usage dans l'obscurité total
- Diagnostiquez et évaluez la source de problème rapidement
- Les commandes de niveaux, de plage et d'émissivité ajustable vous permettent d'isoler et de capturer les détails ayant de l'importance
- Totalement radiométrique
- Enregistrez les images thermiques directement sur la carte SD incluse
- Boîtier robuste en caoutchouc

	REVEAL	REVEAL PRO
Résolution IR	206 x 156 pixels	320 x 240 pixels
Champ de vision	36°	32°
Distance visible	150m	550m
Gamme de mesure	-5 à +330 °C	-40 à +330 °C
Fréquence d'image	< 9Hz	> 15Hz
Sensibilité thermique	≥ 1,0 °C	
Lampe de poche LED	300 lumens	
Alimentation	Pile Li-ion polymère 3,7V	
Dimensions	125 x 60 x 30 mm (L x La x P)	
Poids	175 g	
Accessoires	Dragonne, câble USB, guide de bienvenue	



C3

CAMÉRA INFRAROUGE EN FORMAT DE POCHE



- Ecran tactile lumineux 3" avec orientation automatique
- Mesure du point le plus chaud/froid (max/min) d'un plan spécifique
- Technologie MSX® pour des images thermiques extrêmement détaillées
- La grande sensibilité thermique permet de détecter les plus petits écarts de température dans les applications du bâtiment
- Compatible Wi-Fi pour un partage d'images peer-to-peer instantané
- Vidéo en continu grâce à FLIR Tools

C3 Caractéristiques générales

Modes d'images	Thermique, lumière visible, MSX®, incrustée
Galerie d'images	Oui
Palier de mesure	Marche/Arrêt
Palettes de couleurs	Fer, Arc-en-ciel, Arc-en-ciel HC, Gris
Correction liée à l'émissivité	Oui ; mat/semi-mat/semi-brillant + valeur personnalisée
Correction de la mesure	Émissivité, réflexion de la température apparente
Mémoire	Mémoire interne
Capacité de stockage des images	Au moins 500 jeux d'images
Format des fichiers image	JPEG standard, avec données de mesure 14 bits
Diffusion de vidéos IR non radiométriques	Oui
Interfaces	Wi-Fi, USB
Wi-Fi	Peer-to-peer (ad hoc) ou infrastructure (réseau)
USB 2.0	USB Micro-B : transfert de données vers et depuis un PC
Alimentation	Batterie rechargeable Li-ion polymère
Durée de vie de pile	2 heures
Système de charge	Chargée dans la caméra
Alimentation externe	Adaptateur secteur, entrée 90 à 260 V CA, sortie 5 V vers la caméra
Temp. de fonctionnement	-10 à +50 °C
Température de stockage	-40 à +70 °C
Dimensions	125 x 80 x 24 mm (L x La x P)
Poids	130 g
Accessoires	Sangle, bloc d'alimentation/chargeur, fixation pour trépied, câble USB, étui et notice d'utilisation

C3 Caméra thermique

Résolution IR	80 x 60 pixels	
Champ de vision (FOV)	40° x 31°	
Sensibilité thermique/NETD	<0,10 °C	
Distance de mise au point minimum	Image IR: 0,15m	MSX®: 1m
Fréquence d'image	9Hz	
Focus	Aucun besoin de mise au point	
Réponse spectrale	7,5-14,0µm	
Gamme de mesure	-10 °C à +150 °C	±2% ou ±2 °C plus grande valeur retenue, à une température nominale de 25 °C
Caméra numérique	640 x 480 pixels	
Mise au point caméra numérique	Focale fixe	