



## TG165X

CAMÉRA THERMIQUE PYROMÈTRE AVEC MSX



- Le capteur d'imagerie infrarouge Lepton® de FLIR localise immédiatement le problème et vous montre l'endroit à cibler
- Le rapport avec la taille du point de 24:1 permet d'effectuer des mesures à une distance plus sûre
- Utilisation intuitive
- Une sauvegarde aisée des images et des données à des fins de documentation
- Un téléchargement rapide des images via USB ou à partir d'une carte micro SD amovible
- Résistant aux chutes de 2m
- Technologie MSX® pour des images thermiques extrêmement détaillées

### TG165X Caractéristiques générales

<b>Ecran</b>	2,0" TFT LCD
<b>Palettes de couleurs</b>	Acier chaud, Arc-en-ciel, Niveaux de gris
<b>Mémoire</b>	Carte micro SD
<b>Capacité de stockage des images</b>	75 000 images avec carte micro SD de 8 Go
<b>Extension de mémoire</b>	Carte SD de 32 Go maximum
<b>Format des images enregistrées</b>	Image Bitmap (BMP) avec température et émissivité
<b>Température de fonctionnement</b>	-10 à +45 °C
<b>Température de stockage</b>	-30 à +55 °C
<b>Humidité de fonctionnement et stockage</b>	0-90% HR (0-37 °C, 0-65% HR ( 37-45 °C), 0-45% HR (45-55 °C)
<b>Alimentation</b>	Batterie Li-ion rechargeable 3,7V
<b>Durée de vie de la pile</b>	>5 heures de balayage continu avec lasers activés
<b>Système de charge</b>	La batterie est chargée dans la caméra
<b>Gestion de l'alimentation</b>	Réglage ; INACTIVE, 1 min., 2 min., 5 min., 10 min.
<b>Dimensions</b>	186 x 55 x 94 mm (L x La x P)
<b>Poids</b>	312 g
<b>Accessoires</b>	Dragonne de poignet, carte micro SD 8Go, alimentation avec câble USB séparé et notice d'utilisation



### TG165X Caméra thermique

<b>Résolution IR</b>	80 x 60 pixels	
<b>Champ de vision</b>	TG165: 50° x 38,6	
<b>Sensibilité thermique/NETD</b>	<150mK	
<b>Distance de mise au point minimum</b>	0,1m	
<b>Fréquence d'image</b>	9Hz	
<b>Focus</b>	Aucun besoin de mise au point	
<b>Type de détecteur</b>	Matrice à plan focal (FPA), microbolomètre non refroidi	
<b>Réponse spectrale</b>	8-14µm	
<b>Gamme de mesure</b>	-25 ot +380 °C	±1,5% ou 1,5 °C
<b>Résolution optique</b>	24:1	
<b>Minimale distance de mesure</b>	26cm	
<b>Point central</b>	Oui	
<b>Laser</b>	Deux lasers divergents activés par une gâchette délimitent la zone de mesure de la température	

