



## DS-2TP31B-3AUF

Caméra de mesure de température corporelle portable



La caméra thermographique de poing, spécialement conçue pour la mesure de température corporelle, est équipée d'un capteur thermique d'une résolution de 160x120 pixels. Elle permet de détecter une température corporelle supérieure à la normale.

### Principales fonctionnalités

- Résolution thermique 160 × 120
- Précision thermographique jusque  $\pm 0.5$  °C
- Ecran d'affichage LCD 2.4" avec une résolution de 320 × 240
- Batterie Li-ion rechargeable
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie (utilisation en continue)

### Principales fonctionnalités

#### Thermographie

L'appareil détecte la température en temps réel et l'affiche à l'écran

#### Stockage

L'appareil est équipé d'une carte mémoire remplaçable permettant de stocker les snapshots et les données importantes

#### Palette

L'appareil offre 4 palettes

## Spécifications

Paramètres		Modèle	DS-2TP31B-3AUF
			Caméra thermographique de poing
<b>Capteur thermique</b>	Capteur		Matrice à plan focal non-refroidi
	Résolution		160 × 120
	Pixel Pitch		17µm
	Bande de fréquence		8µm à 14µm
	NETD		< 40 mk (@ 25 °C,F#=1.0)
	Champs de vision		50° x 37.2°
	Focale		3.1 mm (Focus manuel)
	IFOV		5.48 mrad
	Distance min. de focus		>150mm
	Ouverture		F 1.1
<b>Affichage</b>	Moniteur		Ecran LCD 2.4'', résolution 320 × 240
	Palettes		Noir chaud, blanc chaud, arc-en-ciel (rainbow), palette acier (ironbow)
<b>Thermographie</b>	Règles		Température maximum, température minimum, température au centre
	Plage de mesure		30°C à 45 °C
	Précision		±0.5°C
<b>Batterie</b>	Batterie		Batterie Li-ion rechargeable
	Durée de la batterie		8 heures en utilisation continue
	Stockage		Carte mémoire remplaçable (8Go par défaut, supporte jusqu'à 128Go)
	Photo		Thermique
	Vidéo		N/A
	Langage		Anglais
<b>Général</b>	Alimentation		3.7 VDC/0.4 A
	Consommation		< 1.2 W
	Interface matérielle		Micro USB
	Température de fonctionnement		15°C à 35 °C
	Niveau de protection		IP54
	Hauteur de test de chute		2 m (6.56 feet)
	Dimensions		196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7 " × 4.6 " × 2.3 ")
	Poids		Moins de 350 g (0.77 lb)
	Accessoires		Adaptateur secteur, câble USB, carte mémoire 8Go, manuel utilisateur, disque, dragonne

## Modèle disponible

DS-2TP31B-3AUF

## Contenu



Manuel utilisateur (x1)



Disque (x1)



Câble USB (x1)



Adaptateur  
secteur (x1)



Dragonne (x1)

## Dimensions

