



## TESTBOY TV 298

### Caméra thermique

La caméra thermique infrarouge portable Testboy TV 298, avec sa résolution IR de 96 x 96 pixels, est l'outil idéal pour identifier et résoudre rapidement les problèmes sur le terrain. Compacte, elle offre une large plage de températures de -20 °C à 550 °C et un écran LCD couleur de 2,4 pouces. Grâce à sa mémoire intégrée de 2 Go et son interface USB-C, les données enregistrées peuvent être transférées rapidement vers un ordinateur.

#### AVANTAGES

- Ecran couleur LCD intégré de 2,4 pouces
- Six palettes de couleurs disponibles
- Utilisation simple et intuitive
- Compatibilité universelle, conception robuste et fiable
- Support pour montage sur trépied
- Mémoire flash interne de 2 Go avec connexion USB-C



#### SPECIFICATIONS

	<b>Testboy TV 298</b>
Affichage	Ecran LCD couleur de 2,4 pouces, 240 x 320 pixels
Résolution de la caméra IR	96 x 96 pixels
Capteur d'image CCD	640 x 480
SuperIR	240 x 240 (9,216 pixels)
Plage de température	-20 - 550 °C / -4 - 1022 °F
Précision	±2 °C ou ±2% (selon la valeur la plus élevée)
Sensibilité thermique	(NETD) < 50 mK à 25 °C
Champ de vision (FOV)	50° x 50°
Rapport distance-spot	(D:S) 112:1
Champ de vision instantané	8,89 mrad
Distance min de mise au point	0,1 m
Fréquence d'images	25 Hz
Gamme spectre	7.5 – 14 µm
Emissivité	Variable de 0,01 à 1,0 (par pas de 0,01)
Palettes de couleurs	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion
Affichage d'images	Thermique, visuelle et fusion
Paramètres complémentaires	Date, heure, unité de température, point central, point chaud, point froid
Unité de température	°C et °F
Support pour trépied	Oui
Support de stockage	Mémoire flash intégrée (2 GB) avec interface USB-C
Format des fichiers	JPG
Auto-Power-Off	Réglable sur 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 min. ou Arrêt
Classe de protection	IP54
Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C / 14 ... 122 °F
Température de stockage	-40 ... +70 °C / -40 ... 158 °F
Humidité relative	< 95% sans condensation
Dimensions	196 x 117 x 59 mm
Poids	290 g
Alimentation	1 x batterie Li-ion intégrée, 3,7 V / 3350 mAh
Contenu de la livraison	Sacoche de transport, câble USB-C
N° article	62814000
EAN Code	4028532102982

