

TESTBOY TV 296

Caméra thermique avec Bluetooth / WiFi

Les avantages d'un "téléphone portable", maniable, simple à utiliser et compact, s'appliquent également à la caméra thermique Testboy TV296. La conception pratique s'accompagne d'un ensemble de fonctionnalités remarquables. Avec une véritable résolution de 256x192 pixels (=49'152 pixels), une caméra visuelle de 8 mégapixels et une capture de données de capteur de 25 Hz. Les autres caractéristiques de ce produit sont le degré d'émission réglable, 8 palettes de couleurs, l'interface USB et le grand écran LCD tactile 3,5 pouces. En outre, la caméra thermique communique sans fil via Bluetooth et Wi-Fi.



Spécifications

	Testboy TV 296
Affichage	Ecran tactile LCD couleur 3,5" 640x480pixels
Résolution	256 x 192 pixels
Capteur d'image CCD	3264 x 2448 (8 MP)
Plage de température	-20 ... +400 °C / -4 ... +752 °F
Précision	±2 °C ou ±2% (la valeur la plus élevée s'applique)
Sensibilité thermique	<40 mK (@25° C)
Champ de vision (FOV)	50° x 37,2°
Distance min focus	0,3 m
Fréquence d'image	25 Hz
Bande spectrale	7.5 - 14 µm
Emissivité	Variable de 0,01 à 1,0 (par pas de 0,01)
Palettes couleurs	8: White Hot, Black Hot, Rainbown, Irombow, Red Hot, Fusion, Rain, Blue Red
Affichages des images	Thermique, visuelle, fusion thermique / visuelle , infrarouge et représentation 50 50
Support pour trépied	Oui
Paramètres compl.	Date, heure, unité de température, point chaud/froid
Unité de température	°C et °F
Support de stockage	Mémoire flash intégrée (16 GB) avec interface USB-C
Format des données	JPG, MP4
Auto-Power-Off	Réglable sur 10/20/30/40/50/60 min ou Off
WiFi	802.11b/g/n (2.4 GHz et 5 GHz)
Bluetooth	BT 4.2
Indice de protection	IP54
Température de travail	-10 ... + 50° C / 14 ... 122° F
Température de stockage	-20 ... + 60° C / -4 ... +140° F
Humidité reative	< 95% sans condensation
Dimensions	138,5 x 85,2 x 23,6 mm
Poids	218g
Alimentation	1x batterie Li-On intégrée, 3,85 V, 2100 mAh
Contenu de la livraison	Étui de transport, bandoulière, câble USB et chargeur

Avantages

- > Avec fonction Bluetooth / WiFi
- > Transmission en temps réel vers le téléphone mobile
- > Mémoire flash intégrée de 16 Go
- > Écran LCD couleur tactile
- > Petit, pratique et compact

