



TESTBOY TV 292

Caméra thermique



SPECIFICATIONS

	TESTBOY TV 292
Résolution	60 x 60 (3600 pixels)
Sensibilité thermique	0,15° x 20°C / 0,27°F
Champ visuel	20 x 20°
Fréquence d'image	6 Hz
Bande spectre	8 – 14 µm
Affichage	Affichage LCD couleurs 2,4"
Résolution image	300 000 pixels
Plage de température	-20°C ... 300°C / -4°F ... 572°F
Précision	± 2° ou ± 2 % (le plus élevé des deux)
Emissivité	Réglable entre 0,1 et 1,0 (par pas de 0,01)
Palette de couleur	Ironbow, arc-en-ciel, contraste élevé, nuances de gris (blanc chaud), nuance de gris (noir chaud)
Option d'affichage	Fondu d'image visuelle et infrarouge par palier de 25%
Autres paramètres	Date, heure, unité de température
Enregistrement d'image	Carte Micro-SD
Format des données	BMP
Alimentation	4 x 1,5V AA
Mode économie d'énergie	S'éteint après 12 min si non utilisé
Température de service	-5°C ... 40°C / 23°F ... 104°F
Humidité relative	< 90% sans condensation
Température de stockage	-20°C ... +55°C / -4°F ... +131°F
Dimensions	222 x 88 65 mm
Poids	310g
Contenu de la livraison	Carte SD, sacoche de transport

AVANTAGES

- Appareil photo numérique pour superposition d'images
- Écran couleur intégré
- Facile à utiliser
- Utilisation universelle, robuste et fiable

La caméra thermique Testboy TV 292 succède à la caméra Testboy TV 291, notée "très bien" par "Motor & Maschine". Son prix facilite l'achat de cette caméra universel. Grâce à la superposition numérique d'images réelles par incréments de 25 %, la prise en main est incroyablement simple, même pour les utilisateurs inexpérimentés. Elle offre les avantages de la technologie d'imagerie thermique pour détecter des problèmes de température entre -20 et 300°C, impossibles à détecter avec un thermomètre infrarouge classique. Jusqu'à six palettes de couleurs sont disponibles. Elle convient à la maintenance préventive, à la surveillance des processus, ainsi qu'à la détection et à la localisation des fuites de conduites de chauffage. La caméra numérique intégrée offre une superposition d'images sur l'image infrarouge et dispose d'un écran LCD couleur de 2,4 pouces. Une carte micro SD variable permet également le transfert des données vers des systèmes de stockage existants.