

TESTBOY TV 297 SMART

Caméra thermique pour IOS & Android



La Testboy TV 297 SMART est une caméra infrarouge compacte conçue pour une utilisation avec les appareils Android et iOS via une connexion USB-C.

Connectez simplement la caméra thermique à votre smartphone ou tablette via le plug-and-play, et elle est prête à l'emploi ! Sa compatibilité avec les appareils Android et iPhone accroît son utilité dans de nombreux domaines et garantit des analyses thermiques détaillées, même en déplacement.

La fonction de rotation automatique synchronise automatiquement l'écran avec le sens d'enregistrement. La rotation manuelle à 90° et le câble d'extension vous permettent d'effectuer des inspections flexibles où que vous soyez. La Testboy TV 297 SMART détecte des différences de température aussi infimes que 0,04°C.

Spécifications

	Testboy TV 297 SMART
Résolution	256 x 192 (49152 pixels)
Plage de température	-20° à 400°C / -4° à 752°F
Précision	±2°C ou ±2% (selon la valeur la plus élevée)
Résolution de température (NETD)	< 40 mK (à 25° C)
Champ de vision (FOV)	50° x 37,2°
Distance minimale de mise au point	0.2m
Acquisition de données du capteur	25Hz
Plage spectre	7.5 à 14µm
Correction de l'émissivité	Variable de 0,01 à 1,0 (par pas de 0,01)
Palettes de couleurs	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Sepia, Color 1 & 2, Ice Fire, Rain, Red Hot, Green Hot, Dark Blue, Combine, Fusion & Fusion 1
Outils de mesure	Center Spot, Hot Spot, Cold Spot Personnalisable: 3 spots, 3 rectangles et 1 ligne
Formats de fichiers	JPG et MP4
Unité de température	°C et °F
Port USB-C	IOS et Android
Température de fonctionnement	-10° à 50°C / 14° à 122°F
Température de stockage	-20° à 60°C / -4° à 140°F
Humidité relative	< 95% sans condensation
Alimentation	via le téléphone mobile connecté
Dimensions	42 x 12 x 23 mm
Poids	20g
Contenu de la livraison	Câble USB, sacoche de transport
N° article	62812000
EAN Code	4028532102975

AVANTAGES

- Connexion directe à votre smartphone via USB-C
- Transfert de données facile et analyse instantanée sur votre téléphone
- Plusieurs palettes de couleurs et paramètres pour une imagerie thermique personnalisable et détaillée
- Léger et compact
- Large gamme d'applications, notamment : inspection électrique, analyse des systèmes mécaniques et CVC, diagnostic des bâtiments, maintenance préventive et recherche et développement
- Envoi direct d'images et de vidéos, par exemple via WhatsApp

