

Testboy TV 297 Warmtebeeldcamera USB-C



Productomschrijving

Warmtebeeldcamera USB-C TV 297

De Testboy TV 297 SMART is een compacte infraroodcamera die is ontworpen voor gebruik met Android- en iOS-apparaten via een USB-C-aansluiting

Sluit de warmtebeeldcamera eenvoudig aan op uw smartphone of tablet met plug-and-play en hij is direct klaar voor gebruik!

De compatibiliteit met Android- en iPhone-apparaten vergroot de bruikbaarheid in diverse toepassingsgebieden en zorgt ervoor dat gedetailleerde warmteanalyses efficiënt en effectief kunnen worden uitgevoerd, zelfs onderweg

De automatische rotatiefunctie synchroniseert het scherm automatisch met de opnamerichting

De handmatige 90°-draaifunctie en de verlengkabel maken flexibele inspectie op elke locatie mogelijk

De Testboy TV 297 SMART detecteert temperatuurverschillen van slechts 0.04 °C

Kenmerken:

- Directe verbinding met smartphone via USB-C
- Maakt eenvoudige gegevensoverdracht en directe analyse op uw telefoon mogelijk
- Meerdere kleurenpaletten en instellingen maken aanpasbare en gedetailleerde thermische beeldvorming mogelijk
- Lichtgewicht en compact
- Veel toepassingen, zoals elektrische inspectie, analyse van mechanische en HVAC-systemen, gebouwdiagnostiek, preventief onderhoud, onderzoek en ontwikkeling
- Direct verzenden van afbeeldingen en video's, bijvoorbeeld via WhatsApp

Specificaties:

- Resolutie van de IR-camera: 256 x 192 pixels
- Temperatuurbereik: -20 tot 400 °C / -4 – 752 °F
- Nauwkeurigheid: ± 2 °C of ± 2 % (afhankelijk van welke waarde groter is)
- Gezichtsveld: (FOV) 50° x 37.2°
- Minimale scherpstelafstand: 0.2 m
- Detectiefrequentie: 25 Hz
- Spectraal bereik: 7.5 tot 14 μ m
- Kleurenpaletten: White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Sepia, Color 1 und 2, Ice Fire, Rain, Red Hot, Green Hot, Dark Blue, Combine, Fusion und Fusion 1
- Beeldmodi: Thermisch, PIP (beeld in beeld)
- Dataformaat: JPG en MP4
- Voeding: via het aangesloten mobiele apparaat (mobiele telefoon)
- Afmetingen: 42 x 12 x 23 mm
- Gewicht: 20 g
- Leveringsomvang: draagtas, USB-verlengkabel



Referentie/Links:

[Testboy TV 297 Warmtebeeldcamera USB-C](#)

Copyright 2026 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gegeneerd op: 17-03-2026

Productinformatie

Artikelnummer:

99160297

Fabrikant:

Testboy

Merk:

Testboy

Artikelnummer Leverancier:

99160297

EAN Code:

4028532102975

Goederencode:

90251900

Categorie:

Warmtebeeldcamera's

Minimale afname:

1 Stuk

Gewicht:

Gram

Technische specificaties

Type Product:

Warmtebeeldcamera

Meetbereik:

-20 - 400 °C

Opslagfunctie:

via Smartphone

Beeldhoek °:

50° x 37.2°

Bedrijfstemperatuur:

-10 tot 50 °C

Display:

via Smartphone

Pixels:

256 x 192

Afmetingen:

42 x 12 x 23 mm

Gewicht in kg:

0.02 kg



Referentie/Links:

[Testboy TV 297 Warmtebeeldcamera USB-C](#)

Copyright 2026 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gegeneerd op: 17-03-2026