

TESTBOY TV 296

Wärmebildkamera mit Bluetooth / WiFi



Die Eigenschaften eines Handys, handgerecht, einfach zu bedienen und kompakt, treffen ebenso auf die Infrarot-Wärmebildkamera Testboy TV 296 zu. Zu der handlichen Bauform gesellt sich ein Paket an beachtenswerten Leistungen. Die Wärmebildkamera kann mit einer echten Auflösung von 256 x 192 Bildpunkte (= 49.152), einer visuellen 8-Megapixel-Kamera und einer 25 Hz Sensordatenerfassung so manche auf dem Markt teilnehmenden Wärmebildkamera ausstechen. Die weiteren vorzeigbaren charakteristischen Merkmale sind der variabel einstellbare Emissionsgrad, 8 Farbpaletten, USB-Schnittstelle und das 3,5" große Touch-Farb-LC-Display. Zudem kommuniziert die Wärmebildkamera kabellos über Bluetooth und WiFi.

SPEZIFIKATIONEN

	Testboy TV 296
Anzeige	Touch-Farb-LCD 3,5", 640 x 480 Bildpunkte
IR-Kameraauflösung	256 x 192 Bildpunkte
CCD-Kamera	3264 x 2448 (8 MP)
Temperaturbereich	-20 – 400 °C / -4 – 752 °F
Genauigkeit	±2 °C oder ±2 % (der größere Wert gilt)
Temperaturbereich (NETD)	< 40 mK (bei 25 °C)
Gesichtsfeld (FOV) Mindestfokusabstand	50° x 37,2° 0,3 m
Sensordatenerfassung	25 Hz
Spektralbereich	7,5 – 14 µm
Emissionskorrektur	Variabel von 0,01 bis 1,0 (in 0,01 Schritten)
Farbpaletten	8: White Hot, Black Hot, Rainbow, Irombow, Red Hot, Fusion, Rain, Blue Red
Bilddarstellung	Überblendung der visuellen Abbildung mit dem Infrarotbild, kann in 25 %-Schritten zwischen vollständigem Infrarotbild und rein visueller Darstellung eingestellt werden.
Stativaufnahme	Ja
Weitere Einstellungen	Datum, Uhrzeit, Temperatureinheit, Hot-/Cold-Spot
Temperatureinheiten	°C und °F
Speichermedium	Integrierter Flash-Speicher (16 GB) mit USB-C-Schnittstelle
Datenformat	JPG, MP4
Auto-Power-Off	Einstellbar auf 10/20/30/40/50/60 min oder Aus
WiFi	802.11 b/g/n (2.4 GHz und 5 GHz)
Bluetooth	BT 4.2
Schutzklasse	IP54
Arbeitstemperatur	-10 – 50 °C / 14 – 122 °F
Lagertemperatur	-20 – 60 °C / -4 – 140 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % nicht kondensierend
Abmessungen	138,5 x 85,2 x 23,6 mm
Gewicht	218 g
Spannungsversorgung	1 x integrierter Li-Polymer-Akku, 3,85 V, 2100 mAh
Lieferumfang	Bereitschaftstasche, Trageschleife, USB-Kabel und Ladegerät
Artikelnummer	62811000
EAN-Code	4028532102968

VORTEILE

- > Mit Bluetooth / WiFi Funktion
- > Echtzeitübertragung auf das Handy
- > Integrierter Flash-Speicher mit 16 GB
- > Touch-Farb-LC-Display
- > Klein, handlich und kompakt

