

TESTBOY TV 296

Wärmebildkamera mit Bluetooth / WiFi

Die Argumente eines „Handys“, handgerecht, einfach zu bedienen und kompakt, passen ebenso auf die neue Infrarot-Wärmebildkamera Testboy TV 296. Zu der handlichen Bauform gesellt sich ein Paket an beachtenswerten Leistungen. Die Wärmebildkamera kann mit einer echten Auflösung von 256x192 Bildpunkte (=49.152), einer visuellen 8-Megapixel-Kamera und einer 25 Hz Sensordatenerfassung so manche auf dem Markt teilnehmenden Wärmebildkamera auszählen. Die weiteren vorzeigbaren charakteristischen Merkmale sind der variabel einstellbarer 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 (@25° C)
Gesichtsfeld (FOV)	50° x 37,2°
Mindestfokusabstand	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, Rainbown, Irombow, Red Hot, Fusion, Rain, Blue Red
Bildarstellung	Rein Visuelle Darstellung Überblendung der visuellen Abbildung mit dem Infrarotbild reines Infraotlicht und 50 50 Darstellung
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	802.11b/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
Abmessung	138,5 x 85,2 x 23,6 mm
Gewicht	218g
Spannungsversorgung	1x integrierter Li-Polimer-Akku, 3,85 V, 2100 mAh
Lieferumfang	Bereitschaftstasche, Trageschleufe, USB-Kabel und Ladegerät

VORTEILE

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

