

# TESTBOY TV 293

## IR-Wärmebildkamera

Die Infrarot-Wärmebildkamera TV 293 ist handlich und einfach zu bedienen. Dank zahlreicher Profi-Funktionen muss sie sich aber nicht hinter den großen Wärmebildkameras verstecken und ist besonders vielfältig einsetzbar. Die TV 293 verfügt über einen einstellbaren Emissionsgrad, fünf Farbpaletten und 9-Hz-Technologie. Eine Digitalkamera mit 300.000 Bildpunkten für die Bildüberlagerung von Wärmebild und Echtbild auf einem großen LCD runden den Funktionsumfang dieses smarten Gerätes ab.



### SPEZIFIKATIONEN

	Testboy TV 293
Anzeige	Farb-LCD 3,2"
Kameraauflösung	220 x 160 Bildpunkte
CCD-Kamera	300.000 Bildpunkte
Temperaturbereich	-20 – 300 °C / -4 – 572 °F
Genauigkeit	±2 °C oder ±2% (der größere Wert gilt)
Temperaturaufösung	(NETD) 0,07 °C
Gesichtsfeld (FOV)	27° x 35°
Mindestfokusabstand	0,15 m fix
Sensordatenerfassung	9 Hz
Spektralbereich	8 – 4 µm
Emissionskorrektur	Variabel von 0,1 bis 1,0 (in 0,01 Schritten)
Farbpaletten	5: Eisenrot, Regenbogen, Kalt-Blau, Graustufen (weiß heiß), Graustufen (schwarz heiß)
Bilddarstellung	Überblendung der visuellen Abbildung mit dem Infrarotbild, kann in 25-%-Schritten zwischen vollständigen Infrarotbild und rein visueller Darstellung eingestellt werden
Weitere Einstellungen	Datum, Uhrzeit, Temperatureinheit, Hot-/Cold-Spot
Temperatureinheiten	°C und °F
Speichermedium	Integrierter Flash-Speicher (3 GB) mit Micro-USB-Schnittstelle
Datenformat	JPG
Auto-Power-Off	Einstellbar auf 5 oder 20 min oder Aus
Norm	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
Abmessungen	140 x 80 x 28 mm
Gewicht	210 g
Spannungsversorgung	1 x integrierter Li-Polymer-Akku, 3,7 V, 2000 mAh
Lieferumfang	Bereitschaftstasche, Trageschleufe, Micro-USB-Kabel und Ladegerät

### VORTEILE

- > Digitalkamera für Bildüberlagerung
- > Integriertes Farbdisplay
- > Einfache Bedienung
- > Universell einsetzbar, robust und zuverlässig
- > Integrierter Flash-Speicher mit Micro-USB-Schnittstelle

