

TESTBOY TV 298 Wärmebildkamera

Die handgehaltene Infrarot Wärmebildkamera Testboy TV 298 mit einer IR-Auflösung von 96 x 96 Bildpunkten ist das perfekte Werkzeug um Fehler vor Ort schnell zu erkennen und zu beheben. Die kompakte Wärmebildkamera ist mit einem großen Temperaturbereich von -20 °C bis 550 °C und einem 2,4" Farb-LC-Display ausgestattet. Durch einen integrierten 2 GB Speicher mit USB-C-Schnittstelle lassen sich die gespeicherten Daten im Handumdrehen auf den Computer übertragen.

VORTEILE

- > Integriertes 2,4" Farb-LC Display
- > 6 Farbpaletten
- > Einfache Bedienung
- > Universell einsetzbar, robust und zuverlässig
- > Stativaufnahme
- > Integrierter Flash-Speicher (2 GB) mit USB-C-Schnittstelle

SPEZIFIKATIONEN

	Testboy TV 298
Anzeige	Farb-LCD 2,4" 240 x 320 Bildpunkte
IR-Kameraauflösung	96 x 96 Bildpunkte
CCD-Kamera	640 x 480
SuperIR	240 x 240 (9,216 Pixel)
Temperaturbereich	-20 – 550 °C / -4 – 1022 °F
Genauigkeit	±2 °C oder ±2% (der größere Wert gilt)
Temperaturauflösung	(NETD) < 50 mK (bei 25 °C)
Gesichtsfeld (FOV)	50° x 50°
Verhältnis von Abstand zu Spot	(D:S) 112:1
Momentanes Sichtfeld (IFOV)	8,89 mrad
Mindestfokusabstand	0,1 m
Sensordatenerfassung	25 Hz
Spektralbereich	7,5 – 14 µm
Emissionskorrektur	Variabel von 0,01 bis 1,0 (in 0,01 Schritten)
Farbpaletten	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion
Bilddarstellung	Thermisch, Visuell und Fusion
Weitere Einstellungen	Datum, Uhrzeit, Temperatureinheit, Center Spot, Hot-Spot, Cold-Spot
Temperatureinheiten	°C und °F
Stativaufnahme	ja
Speichermedium	Integrierter Flash-Speicher (2 GB) mit USB-C-Schnittstelle
Datenformat	JPG
Auto-Power-Off	Einstellbar auf 10 / 20/30/40/50/60 min. oder Aus
Schutzklasse	IP54
Arbeitstemperatur	-10 – 50 °C / 14 – 122 °F
Lagertemperatur	-40 – 70 °C / -40 – 158 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% nicht kondensierend
Abmessungen	196 x 117 x 59 mm
Gewicht	290 g
Spannungsversorgung	1 x integrierter Li-Ionen-Akku, 3,7 V, 3350 mAh
Lieferumfang	Trageschleife, USB-C-Kabel
Artikelnummer	62814000
EAN Code	4028532102982

