

TESTBOY TV 292

Basic IR Wärmebildkamera

Die Wärmebildkamera TV 292 ist universell einsetzbar. Die TV 292 schließt die Lücke zwischen IR-Thermometer und IR-Wärmebildkamera. Sie bietet Ihnen die Vorteile der Wärmebildtechnik bei der Entdeckung von Temperaturproblemen, die mit einer typischen Wärmebildkamera nicht gefunden werden können.

Ihre Vorteile:

- | Digitalkamera für Bildüberlagerung
- | integriertes Farbdisplay
- | einfache Bedienung
- | universell einsetzbar

SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten	TESTBOY TV 292
Abmessung	215 x 92 x 61 mm
Auflösung	60 x 60 Bildpunkte
Genauigkeit	±2 °C oder ±2 % (der größere Wert gilt)
Betriebstemperatur	-5–40 °C / 23–104 °F
Lagertemperatur	-20–55 °C / -4–131 °F
Luftfeuchtigkeit	90 % nicht kondensierend
Temperaturauflösung (NETD)	0,15 °C / 0,27 °F
Gesichtsfeld (FOV) / Mindestfokusbereich	20° x 20° 0,5 m fix
Sensordatenerfassung	6 H z
Spektralbereich	8–14 µm
LC-Display	2,5" Farb-LCD
CCD-Kamera	300.000 Bildpunkte
Temperaturbereich	-20 –300 °C / -4–572 °F
Emissionskorrektur	variabel von 0,1 bis 1,0 (in 0,01 Schritten)
Farbpaletten	6 (Ironbow, Regenbogen, Regenbogen Hoher Kontrast, Graustufen (weiß heiß) und Graustufen (schwarz heiß))
Sonstige Einstellung	Datum, Uhrzeit, Temperatureinheit
Speichermedium	MicroSD-Karte
Datenformat	BMP
Akkutyp	4x 1,5 V AA Batterien
Energiesparfunktion	automatische Abschaltung nach 12 Minuten
Geliefertes Zubehör	inkl. Bereitschaftstasche und Batterien
Gewicht	320 g