

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

	TV 293
Anzeige	Farb-LCD 3,2"
CCD-Kamera	640 x 480 px (300.000 Bildpunkte)
IR-Kameraauflösung	220 x 160 Bildpunkte
Temperaturbereich	-20 – 300 °C / -4 – 572 °F
Genauigkeit	±2 °C oder ±2 % (der größere Wert gilt)
Temperaturauflösung	(NETD) 0,07 °C
Gesichtsfeld (FOV) Mindestfokusbereich	27° x 35° 0,15 m fix
Sensordatenerfassung	9 Hz
Spektralbereich	8 – 14 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 vollständigem 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, MP4
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 Lithium Akku, 3,7 V, 3000 mAh - integriert
Lieferumfang	Bereitschaftstasche, Trageschleife, Micro-USB-Kabel und Ladegerät
Artikelnummer	62808000
EAN-Code	4028532102937



VORTEILE

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

