

Fieber-Screening durch tragbare Wärmebildkamera für Temperaturmessung und Temperaturalarmierung

- von Einzelpersonen
- Messbereich: 30 - 45 °C
- Messgenauigkeit: $\pm 0,5$ °C
- Wi-Fi, Bluetooth
- Regelarten: Punkt, Linie, Rahmen



Thermalmodul	
Bildsensor:	Ungekühlter FPA
Max. Auflösung:	25 Hz: 160 x 120 (thermisch); 640 x 480 (optisch)
Abstand Pixel:	17 μ m
Brennweite:	6.2 mm (manueller Fokus)
Sichtfeld:	25° x 18.7° (H x V) (thermisch)
Min. Naheinstellungsgrenze:	DD-TNTC1217_25MP: 0.6 m DD-TNTC1217_50MP: 0.2 m
Blende:	F 1.1
IFOV:	2.74 mrad
Optisches Modul	
Bild-Auflösung:	konfigurierbar: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Darstellung	
Display:	Auflösung 640 x 480, 3,5" LCD-Touch-Display
Farbpalette:	Black hot, White hot, Red hot, Rainbow, Ironbow, Fusion, Rain
Digitaler Zoom:	Thermisch: 1x, 2x, 4x
Thermisch/Optisch:	Thermisch/Optisch/Bildfusion/Bild in Bild
Bild-in-Bild:	Unterstützt
Fusion:	Unterstützt
Videoaufzeichnung:	unterstützt
Wärmebildfunktion	
Temperatur-Messung (Regeln):	Max. Temperatur; min. Temperatur; Kerntemperatur; Indiv. Punkt/Linie/Fläche
Temperaturbereich:	30 °C bis 45 °C
Messgenauigkeit (Temperatur):	± 0.5 °C
Allgemein	
Menüsprache:	englisch
Batterie:	Herausnehmbar und wiederaufladbar
Nutzungsdauer:	5 h bei normaler Temperatur, wenn Wi-Fi, Bluetooth und Beleuchtung ausgeschaltet sind; 4 h bei normaler Temperatur, wenn Wi-Fi, Bluetooth und Beleuchtung angeschaltet sind
Speicher:	16 GB (eingebaut)
Betriebstemperatur:	Temperatur: 10 °C bis 35 °C
Schutzklasse:	IP54

Allgemein	
Strom:	5 VDC/2 A
Leistungsaufnahme:	Max. 4.5 W
Hardware-Schnittstelle:	Typ-C
Fallhöhe:	2 m
Abmessungen / Gewicht:	244 mm x 100 mm x 104 mm (9.6" x 3.9" x 4.1")/ca. 653 g (1.44 lb) (mit Batterie)

Abmessungen

