

DS-2TP31B-3AUF

Kamera zur Messung der
Körpertemperatur



Die handgehaltene Wärmebildkamera, speziell für die Messung der Körpertemperatur entwickelt. Es ist mit einem thermischen Detektor mit einer Auflösung von 160 × 120 ausgestattet. Es hilft, Fieber schnell zu erkennen.

Hauptmerkmale

- 160 × 120 Auflösung
- Thermografische Genauigkeit bis ± 0,5 ° C.
- 2.4'' LCD Display mit einer Auflösung von 320 × 240
- Integrierter wiederaufladbaren Li-ionen Akku
- Bis zu 8 Stunden Betriebsdauer

Funktionen

Thermografie

Das Gerät erkennt die Echtzeit-Temperatur und zeigt sie auf dem Bildschirm an.

Speicher

Das Gerät ist mit einer austauschbaren Speicherkarte ausgestattet, auf der aufgezeichnete Schnappschüsse und wichtige Daten gespeichert werden können.

Farbpaletten

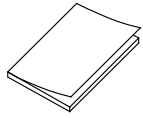
Bis zu 4 Farbpaletten.

Spezifikationen

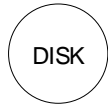
		Model	DS-2TP31B-3AUF
Parameter			Thermografie Handkamera
Wärmebild-modul	Bildsensor		Ungekühlter FOX FPA
	Max. Auflösung		160 × 120
	Pixel Abstand		17µm
	Wellenlänge		8µm bis 14µm
	NETD		< 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
	Sichtfeld		37.2° × 50°
	Brennweite		3.1 mm
	IFOV (mrad)		5.48 mrad
	Mindestabstands Fokus		≥ 150 mm
	Blende		F 1.1
Bildanzeige	Monitor		320 × 240 Auflösung 2.4" LCD Display
	Farbpaletten		Schwarz heiß, Weiß heiß, Regenbogen, Eisen
Thermografie	Regeln		3 Messpunkte: Max. Temperatur, Min. Temperatur, Durchschnitts Temperatur
	Messbereich		30°C bis 45 °C
	Messgenauigkeit		±0.5 °C
Batterie	Batterie Type		Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku
	Batterielaufzeit		8 Stunden
	Speicher		SD-Kartenspeicher (Standard 8G, unterstützt bis zu 128G Speicher)
	Bild		Wärmebild
	Video		Wird nicht unterstützt
	Menüsprache		Englisch
Allgemein	Leistung		3.7 V DC/0.4 A
	Leistungsverbrauch		Max. 1.2 W
	USB-Anschluss		Micro USB
	Betriebstemperatur		-10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
	Schutzklasse		IP54
	Falltesthöhe		2 m (6.56 Fuß)
	Abmessungen		196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7 " × 4.6 " × 2.3 ")
	Gewicht		Ca. 350 g (0.77 lb)
Zubehör		Netzteil, USB Kabel, 8 GB SD-Karte, Betriebsanleitung, CD-Rom, Trageschleufe	

Andere Modelle
DS-2TP31B-3AUF

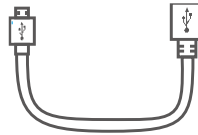
Produktinhalt



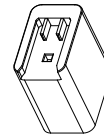
Betriebsanleitung
(x1)



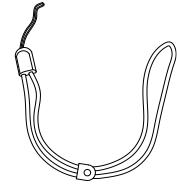
CD-Rom (x1)



USB Kabel (x1)



Netzteil (x1)



Trageschlaufe (x1)

Abmessungen

