

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

PWBK Wärmebildkamera BT4.2 | WiFi | App

- Kompakte und handliche Wärmebildkamera
- Variabel einstellbarer Emissionsgrad, 8 Farbpaletten
- Einfache Bedienung
- 3,5" Touch-Farb-LC-Display
- Integrierter Flash-Speicher mit 16 GB
- Echtzeitübertragung auf das Smartphone mittels kostenloser App per Bluetooth und WiFi Funktion

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE
05106724	057520	PWBK	1

Anzeige	Touch-Farb-LCD 3,5" 640 x 480 Bildpunkte
IR-Kameraauflösung	256 x 192 Bildpunkte
CCD-Kamera	3264 x 2448 (8 MP)
Temperaturbereich	-20 – 400 °C -4 – 752 °F
Genauigkeit	±2 °C oder ±2% (der größere Wert gilt)
Temperaturbereich (NETD)	<40 mK (@25° C)
Gesichtsfeld (FOV)	50° x 37,2°
Mindestfokusabstand	0,3 m
Sensordatenerfassung	25 Hz
Spektralbereich	7.5 - 14 µm
Emissionskorrektur	Variabel von 0,01 bis 1,0 (in 0,01 Schritten)
Farbpaletten	8: White Hot, Black Hot, Rainbow, Irombow, Red Hot, Fusion, Rain, Blue Red
Bilddarstellung	Rein Visuelle Darstellung Überblendung der visuellen Abbildung mit dem Infrarotbild reines Infrarotlicht und 50/50 Darstellung
Stativaufnahme	Ja
Weitere Einstellungen	Datum, Uhrzeit, Temperatureinheit, Hot-/Cold-Spot
Temperatureinheiten	°C und °F
Speichermedium	Integrierter Flash-Speicher (16 GB) mit USB-C-Schnittstelle
Daten format	JPG, MP4
Auto-Power-Off	Einstellbar auf 10/20/30/40/50/60 min oder Aus
WiFi	802.11b/g/n (2.4 GHz und 5 GHz)
Bluetooth	BT 4.2
Schutzklasse	IP54
Arbeitstemperatur	-10 - 50° C / 14 - 122° F
Lagertemperatur	-20 - 60° C / -4 - 140° F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% nicht kondensierend
Abmessung	138,5 x 85,2 x 23,6 mm
Gewicht	218g
Spannungsversorgung	1x integrierter Li-Polimer-Akku, 3,85 V, 2100 mAh
Lieferumfang	Bereitschaftstasche, Trageschlaufe, USB-Kabel und Ladegerät

