

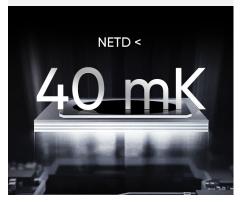
FB21

Kompakte und zuverlässige Wärmebildkamera für Beobachtungen in völliger Dunkelheit und Rauch.



Hohe Bildqualität

Verfügt über einen hochempfindlichen (NETD < 40 mK) VOx Detektor und optimierte Bildverbesserungs-Algorithmen, um klare Wärmebilder zu liefern.



3,2"-Farb-LCD

Betrachten Sie die Details Ihrer Bilder auf dem großen, klassenführenden LCD-Bildschirm



Robustes und widerstandsfähiges Design

Schutzklasse IP65 zum Schutz vor Wasser und und Staub. Mit 2 m Fallschutz, geeignet für raue Umgebungen.



FÜR DIE BEOBACHTUNG BEI VÖLLIGER DUNKELHEIT UND RAUCH







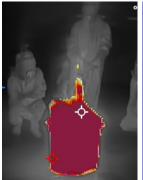
Arbeitstemperaturbereich: Bis zu 10 Minuten für Umgebungstemperatur Temperatur -10 °C bis 90 °C

Bis zu 2 Minuten bei einer Umgebungstemperatur Temperatur **-10 °C bis 115 °C**

8 Farbpaletten bieten verschiedene Bildanzeigeoptionen



Branderkennung



Rettung



Kalter Bereich

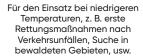


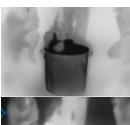
Gebäude



Heißer Bereich

Für Situationen mit höheren Hintergrundtemperaturen, wo offene Flammen vorhanden sind, insbesondere bei Gebäudebränden.





Basic

Für den ersten Brandeinsatz und die Rettung; Farben stehen für Temperatur.



Schwarzweiß

Dieselben Darstellungen von Temperatur wie im Modus Basic Modus, jedoch in Graustufen.

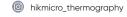
Lieferumfang



- Wärmebildkamera mit Handschlaufe
- Netzteil mit Internationalen Steckern (US/EU/UK/AU/CN)
- USB 2.0 A auf USB Typ-C Kabel
- Kalibrierungszertifikat
- Schnellstart-Anleitung

Technische	Daten	FB21
Infrarotbild	IR-Auflösung	256 × 192 (49,152 Pixel)
	NETD	< 40 mK (bei 25 °C, F#=1.0)
	Bildfrequenz	25 Hz
	Sichtfeld (FOV)	37.2° × 50.0°
	Min. Fokusabstand	0.3 m
	Fokus-Modus	Focus frei
Bildanzeige	Visuelle Kamera	1600 × 1200 (2 MP)
	Display	240 × 320 Auflösung, 3.2" LCD-Bildschirm
	Farbpaletten	Basic, Black Hot, White Hot, Branderkennung, Rettung, Heißer Bereich, Kalter Bereich, Gebäude
Messung und Analyse	Objekt-Temperaturbereich	-20 °C bis 550 °C (-4 °F bis 1022 °F)
	Genauigkeit	Max. (± 2 °C, ± 2%), für Umgebungstemperatur -20 °C bis 50 °C und Objekttemperatur über 0 °C
Allgemeines	LED-Leuchte	Ja
	Stromversorgung	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku
	Schutzklasse	IP65
	Geprüfte Fallhöhe	2 m (6.56 ft)
	Arbeitstemperaturbereich	Bis zu 10 Minuten bei einer Umgebungstemperatur von -10 °C bis 90 °C; bis zu 2 Minuten bei einer Umgebungstemperatur von Temperatur -10 °C bis 115 °C
	Gewicht	Ca. 380 g (0.84 lb)





HIKMICRO Thermography



support@hikmicrotech.com







