

B21L Handheld-Thermografie-Kamera



Die HIKMICRO B21L wurde für Temperaturmessungen entwickelt, um unsichtbare Fehler zu finden. Sie ist mit einem hochauflösenden Thermodetektor (256 × 192) ausgestattet, der Ihnen verbesserte Details für Ihre Inspektion liefert. Die Thermografie reicht von -20°C bis 550°C, was den meisten Situationen gerecht wird. Sie hilft Ihnen, den Fehler schnell nach genauen Temperaturmessungen von Hochtemperaturzielen in der Umgebung zu finden. Gleichzeitig bietet sie Entscheidungshilfen und sorgt für Sicherheit. Das Gerät wird hauptsächlich in verschiedenen Branchen eingesetzt, z. B. in der Bau-, HLK- und Automobilindustrie usw.

Hauptmerkmale

- Wärmebildauflösung: 256 × 192 (49 152 Pixel)
- NETD: < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Temperatur-Messbereich: -20 °C bis 550 °C
- Messgenauigkeit: Max (±2°C, ±2% des Anzeigewerts) bei einer Umgebungstemperatur von 25°C und einer Objekttemperatur über 0°C
- Voreinstellungen für Messungen (Presets): Zentraler Punkt, Heißer Punkt, Kalter Punkt, Voreingestellter Punkt
- 25 Hz Bildfrequenz
- 3,2" LCD-Display
- Bis zu 6 Stunden Dauerbetrieb

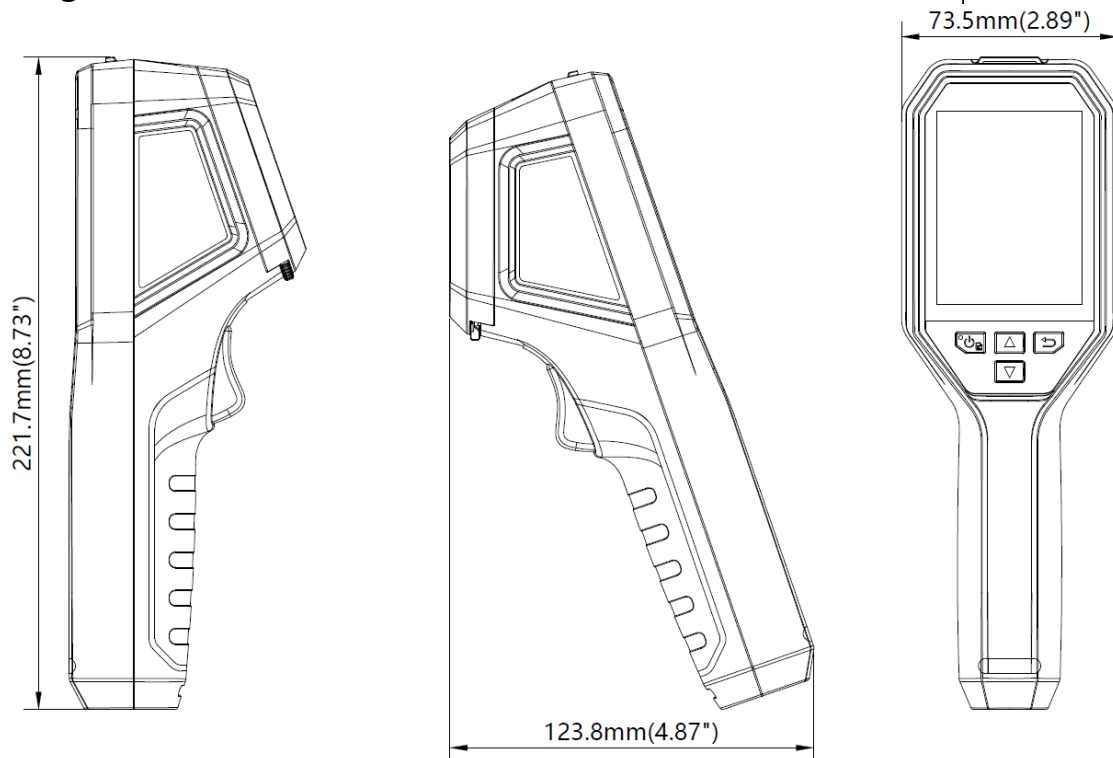
▪ Spezifikation

Thermalmodul	
IR-Auflösung	256 × 192 (49 152 Pixel)
SuperIR	Ja, auf aufgenommenen Wärmebildern
NETD	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Bildfrequenz	25 Hz
Pixelabstand	12 µm
Spektralempfindlichkeit	7.5 bis 14 µm
Brennweite	3.6 mm
F-Nummer	F1.0
Sichtfeld (FOV)	37.2° × 50.0°
Momentanes Sichtfeld (IFOV)	3.3 mrad
Minimaler Fokusabstand	0.3 m (0.98 ft)
Fokus-Modus	Fokus Frei
Bildanzeige	
Display	240 × 320 Pixel Auflösung, 3.2" LCD-Display
Farbpalette	Schwarz heiß, Weiß heiß, Regenbogen, Eisen
Farbalarm	Oberer Alarm
Bildmodi	Thermisch
Messung und Analyse	
Objekttemperaturbereich	-20°C bis 550°C (-4°F bis 1022°F)
Messgenauigkeit	Max. (±2°C, ±2%) bei einer Umgebungstemperatur von 25°C und einer Objekttemperatur über 0°C (32°F)
Voreinstellungen für Messungen (Presets)	Zentraler Punkt, Heißer Punkt, Kalter Punkt, Vom Benutzer definierbar: 3 Punkte
Level/ Span	Manuell/Automatisch
Speicherung	
Speicher	Integrierter 16 GB Flash-Speicher
Bildspeicherkapazität	Ca. 90 000 Bilder
Allgemein	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Schnittstelle	USB Typ-C
Batterietyp	Aufladbare Li-Ionen-Batterie
Batteriebetriebszeit	Ca. 6 Stunden
Batterie-Ladezeit	Ca. 3 Stunden voll aufgeladen
Schutzart	IP54
Falltest Höhe	2 m (6.56 ft)
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis 50°C
Lagertemperaturbereich	-20°C bis 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% nicht kondensierend
Gewicht	Ca. 380 g (0.84 lb)
Abmessungen	221.7 mm × 73.5 mm × 123.8 mm (8.73" × 2.89" × 4.87")
Stativbefestigung	UNC ¼"-20
Laser Typ	Laserklasse 2

▪ Verfügbares Modell

B21L

▪ Abmessungen



▪ Optionales Zubehör



HM-2925ZJ-TM01-BRACKET







HM-B201-MACRO



HM-B01-POUCH

RECHTLICHER HINWEIS: Die Produkte der Wärmebild-Serie unterliegen unter Umständen in verschiedenen Ländern oder Regionen Exportkontrollen, wie zum Beispiel in den Vereinigten Staaten, der Europäischen Union, dem Vereinigten Königreich und/oder anderen Mitgliedsländern des Wassenaar-Abkommens. Bitte wenden Sie sich an Ihren professionellen Rechts- oder Compliance-Experten oder an die zuständigen Behörden, wenn Sie beabsichtigen, Produkte der Wärmebild-Serie zwischen verschiedenen Ländern zu transferieren, zu exportieren oder zu reexportieren, um Informationen über eine eventuell erforderliche Ausfuhrgenehmigung zu erhalten.



 HIKMICRO Thermography  hikmicro_thermography  HIKMICRO Thermography  HIKMICRO  info@hikmicrotech.com  <http://hikmicrotech.com/en>

© 2023 Hangzhou HIKMICRO Sensing Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.
Data subject to change without notice!