

Mini2 V2 Smartphone-Modul



Die Mini2 V2 ist eine fantastische Wahl für die Inspektion von Häusern und die Behebung von HLK-Problemen. Dank der hohen thermischen Auflösung, der SuperIR-Bildverbesserung und der präzisen Temperaturmessungen können Sie Problembereiche leicht identifizieren und fundierte Entscheidungen treffen. Die Kompatibilität mit iOS- und Android-Geräten macht das Gerät zu einem zuverlässigen Werkzeug für die Wärmebildtechnik unterwegs. Die Mini2 V2 ist eine vielseitige Smartphone-Wärmebildkamera, die Sie bei verschiedenen Wärmebildaufgaben unterstützen kann, egal ob Sie Hausbesitzer oder Profi sind.

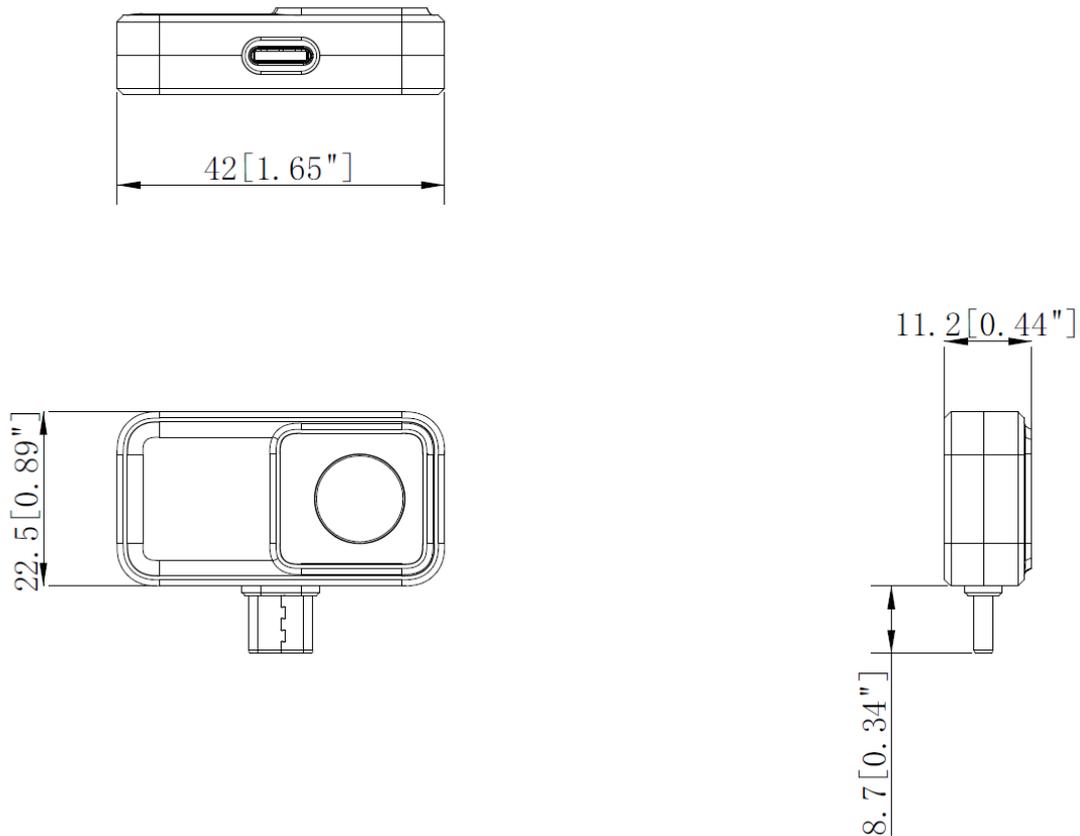
▪ Hauptmerkmale

- Wärmebildauflösung: 256 × 192 (49 152 pixels)
- SuperIR-Bildverbesserungstechnologie für Live-Ansicht und aufgenommene Bilder
- 3-in-1: USB-C (iOS & Android), Lightning (Inklusive Lightning auf USB-C Adapter)
- NETD: < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Messgenauigkeit: ±2 °C (-20 °C bis 100 °C); ±2 % (100 °C bis 400 °C)
- 20 g Gewicht

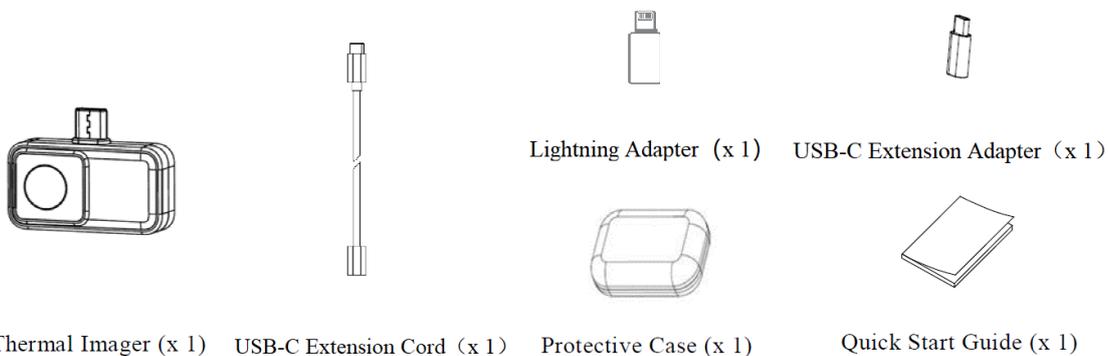
▪ Spezifikation

Thermalmodul	
IR-Auflösung	256 × 192 (49,152 pixels)
SuperIR	Ja, auf aufgenommenen Bildern und in der Live-Ansicht
NETD	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Bildfrequenz	25 Hz
Pixelabstand	12 µm
Spektralempfindlichkeit	7.5 bis 14 µm
Brennweite	3.5 mm
F-number	F1.0
Sichtfeld (FOV)	50° × 37.2°
Minimaler Fokusabstand	0.2 m (0.66 ft)
Fokus-Modus	Fokus Frei
Bildanzeige	
Farbpalette	Weiß heiß, Schwarz heiß, Regenbogen, Eisenbogen, Sepia, Farbe, Eisfeuer, Regen, Rot heiß, Grün heiß, Dunkelblau, Kombiniert
Bildmodi	Thermisch, BIB
Messung und Analyse	
Objekttemperaturbereich	-20°C bis 400°C(-4°F bis 752°F)
Messgenauigkeit	Max (±2°C/3,6°F, ±2%), für eine Umgebungstemperatur von 15°C bis 35°C (59°F bis 95°F) und eine Objekttemperatur über 0°C (32°F)
Messwerkzeuge	Zentraler Punkt, Heißer Punkt, Kalter Punkt Benutzerdefinierbar: 3 Punkte, and 3 Rechtecke und 1 Linie.
Level/ Span	Manuell/Automatisch
Allgemein	
Stromverbrauch	360 mW
Schnittstelle	USB-C Android, USB-C iOS, Lightning iOS (Inklusive Lightning auf USB-C Adapter)
Gerätekompatibilität	iOS (Version 14 und höher), Android (Version 7 und höher) Smartphones und Tablets oder Windows-Geräte
Software-Kompatibilität	HIKMICRO Viewer-App für iOS und Android, HIKMICRO Analyzer-Software für Windows
Schutzniveau	IP40
Falltesthöhe	1 m (3.28 ft)
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis 50°C (14°F bis 122°F)
Speichertemperaturbereich	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Gewicht	42 × 22.5 × 11.2 mm (1.65 × 0.89 × 0.44 in)
Abmessungen	Ca. 20 g (0.044 lb)

▪ Abmessung



Verpackung



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>

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All Rights Reserved.

*Note: Specifications are subject to change without notice. For the current specs,
please go to www.hikmicrotech.com