



Mini 2 V2 / Mini 2 Plus V2

Smartphone-Wärmebildkamera

Smartphone thermal camera

NEU / NEW



Produktmerkmale

- Hergestellt für iPhone® and Android®
- Thermische Auflösung: 256 × 192 (49.152 Pixel)
- SuperIR-Bildverbesserungstechnologie für Live-View und aufgenommene Bilder
- Schutzklasse IP40
- Intuitive Bedienung
- Foto / Video über BLE
- Akku
- Bildüberlagerung (Bild/Wärmebild)

Product features

- Made for iPhone® and Android®
- Thermal Resolution: 256 × 192 (49,152 pixels)
- SuperIR image enhancement technology for live view and pictures taken
- Protection class IP40
- Intuitive operation
- Photo/video via BLE
- Accumulator
- Image overlay (Image/Thermal image)

Einsatzprofil

Die Mini 2 V2 und die Mini 2 Plus V2 Smartphone- Wärmebildkameras sind eine fantastische Wahl für die Inspektion und Thermische Visualisierung von Problemen im Wohnbereich, der Heizungs- Klima- und Elektrotechnik sowie weiteren Anwendungsfeldern.

Dank der hohen thermischen Auflösung, der Super IR-Bildverbesserung und der genauen Temperaturmesswerte können Sie Problembereiche leicht identifizieren und fundierte Entscheidungen treffen. Die Kompatibilität mit iOS- und Android-Geräten trägt zu ihrem Komfort bei und macht es zu einem zuverlässigen Werkzeug für die Wärmebildgebung. Egal, ob im Privatbereich oder für eine professionelle Anwendung.

Die Geräte der Mini 2 V2 Serie sind vielseitige Smartphone-Wärmebildkameras die Sie bei den verschiedensten Wärmebildaufgaben unterstützen können.

Application profile

The Mini 2 V2 and Mini 2 Plus V2 smartphone thermal imaging cameras are a fantastic choice for inspecting and thermal visualizing problems in residential, HVAC, electrical and other applications.

Thanks to the high thermal resolution, SuperIR image enhancement and accurate temperature readings, you can easily identify problem areas and make informed decisions. Compatibility with iOS and Android devices adds to its convenience and makes it a reliable tool for thermal imaging whether for personal or professional use.

The devices in the Mini 2 V2 series are versatile smartphone thermal imaging cameras that can support you in a wide variety of thermal imaging tasks.

Bestelldaten / order data

5025-0016 Smartphone-Wärmebildkamera / Smartphone thermal camera

5025-0017 Smartphone-Wärmebildkamera / Smartphone thermal camera

Technische Daten / Technical data

Sensor:	Infrarot / Infrared
IR-Auflösung / IR Resolution:	256 x 192 (49.152 Pixel)
SuperIR / IR Resolution:	Ja, bei aufgenommenen Bildern und Live-Ansicht/ Yes, on captured images and live view
NETD:	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Bildfrequenz / Image Frequency:	25 Hz
Detektor-Pitch / Detector Pitch:	12 µm
Spektralbereich / Spectral Range:	7,5 bis 14 µm
Brennweite / Focal Length:	Mini 2 V2: 3,5 mm / 3.5 mm Mini 2 Plus V2: 6,9 mm / 6.9 mm
Blendenzahl / F-number:	F1.0
Sichtfeld (FOV) / Field of View (FOV):	Mini 2 V2: 50° x 37,2° Mini 2 Plus V2: 25° x 18.8°
Min. Fokussentfernung / Min. Focus Distance:	Mini 2 V2: 0,2 m / 0.2 m Mini 2 Plus V2: 0,1 m / 0.1 m
Fokussiermodus / Focus Mode:	Mini 2 V2: Fokussierfrei / Focus Free Mini 2 Plus V2: Manueller Fokus/ Manual Focus
Bilddarstellung / Image Display:	Farbpaletten / Color Palettes: White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Sepia, Color, Ice Fire, Rain, Red Hot, Green Hot, Dark Blue, Combined
Bild-Modi / Image Modes:	Mini 2 V2: Thermisch, PIP Mini 2 Plus V2: Thermisch, visuell (mit der Handykamera)
Messung und Analyse / Measurement and Analysis:	Objekttemperaturbereich / -20 °C bis 400 °C Object Temperature Range: Genauigkeit / Accuracy: Max. ±2 °C oder/or ±2 % bei Umgebungstemp./ at ambient temp. 15 °C bis/up to 35 °C und object temp.about 0 °C
Objekttemp.über/ and object temp.	about 0 °C
Messwerkzeuge / Measurement Tools:	Mittlerer Spot, Hot Spot, Cold Spot Benutzerdef.: 3 Spots, 3 Rechtecke & 1 Linie.
Nivellier- und Span-Modus / Level and Span Mode:	Automatisch/Manuell
Leistungsaufnahme / Power Consumption:	360 mW
Schnittstelle / Interface:	USB-C Android, USB-C iOS, Lightning iOS (Includes a Lightning to USB-C adapter)
Geräte-Kompatibilität / Device Compatibility:	iOS (Version 14 und höher), Android (Version 7 und höher) Smartphones und Tablets oder Windows-Geräte
Software-Kompatibilität / Software Compatibility:	HIKMICRO Viewer App für iOS und Android, HIKMICRO Analyzer Software für Windows / HIKMICRO Viewer App for iOS and Android, HIKMICRO Analyzer Software for Windows
IP-Schutz / IP-protection:	IP40
Falltest-Höhe: / Drop Test Height::	1 m
Arbeitstemperatur / Work temperature:	-10°C bis / until 50°C
Lagertemperatur / Storage::	-20°C bis / until 60°C
Abmessungen / Dimensions:	Mini 2 V2: 42 × 22,5 × 11,2 (L x B/W x H) Mini 2 Plus V2: 26,6 × 26,6 × 25 mm (L x B/W x H)
Gewicht / Weight:	Mini 2 V2: ca. 20 g Mini 2 Plus V2: ca. 24 g

