Mini1 Smartphone Modul

Das Smartphone-Modul ist für die Inspektion elektrischer Geräte und die Fehlerbehebung bei HKLS-Problemen ausgelegt. Ausgestattet mit einer funktionalen Wärmebild-App für das Smartphone, ermöglicht das Modul den Blick auf die Wärmebilder direkt auf Ihrem Telefon.

Hauptmerkmale

- Wärmebildauflösung: 160 × 120 (19 200 Pixel)
- NETD: < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Messgenauigkeit: ±2 °C (-20 °C bis 100 °C); ±2 % (100 °C bis 350 °C)
- USB Type-C Schnittstelle(Android)
- 26 g Gewicht

Spezifikation

Thermalmodul	
Bildsensor	Vanadiumoxid Ungekühltes Focal-Plane-Array
IR-Auflösung	160 × 120 (19 200 Pixel)
Pixelabstand	17 µm
Spektralempfindlichkeit	8 - 14 µm
Wärmeempfindlichkeit/NETD	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Brennweite	3.2 mm
Sichtfeld (FOV)	50° × 38° (H × V)
Minimaler Fokusabstand	20 cm
Fokus	Fest
Bildfrequenz	25 Hz
Blendenzahl	F1.1
Thermografie-Funktion	
Messgenauigkeit	±2 °C (-20 °C bis 100 °C) ; ±2 % (100 °C bis 350 °C)
Objekttemperaturbereich	-20 °C bis 350 °C
Shutter	Automatisch/Manuell
Allgemein	
Power	Versorgung über Smartphone
Phone	Android (USB Type-C Schnittstelle)
Betriebstemperaturbereich	15 °C bis 35 °C
Speichertemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C
Schutzart	IP40
Falltest Höhe	1 m
Gewicht	26 g
Abmessung	54.1 mm × 15 mm × 27.5 mm
Leistungsaufnahme	300 mW
APP	
Voreinstellungen für Messungen (Presets)	Hot-Spot, Cold-Spot, Mitte, 1 User Preset Punkt, 1 User Preset Box, Keine Messung
Farbpalette	Schwarz heiß, Weiß heiß, Rot heiß, Regenbogen, Eisen, Fusion, Regen
Video Format	MP4
Bild Format	JPEG

Verfügbares Modell

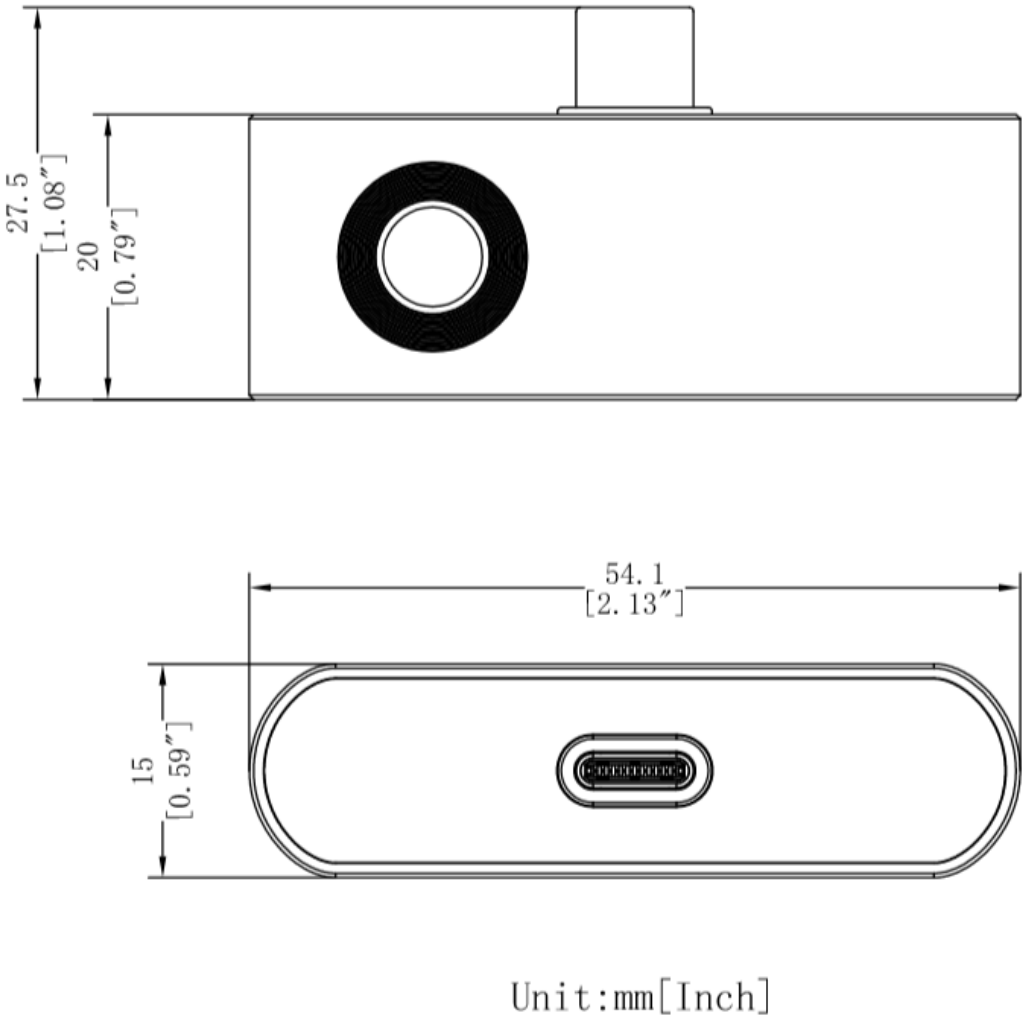
HM-TJ11-3AMF-Mini1

Zubehör

Storage bag (x1)

QSG (x1)

Abmessung



Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict,Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. 2020 | Data subject to change without notice!