

Module Smartphone Mini1



Le module Smartphone est conçu pour inspecter les équipements électriques et résoudre les problèmes de CVC. Equipé d'une application thermique fonctionnelle pour smartphone, le module vous permet d'obtenir l'imagerie thermique sur votre téléphone.

Caractéristiques principales

- Résolution thermique : 160×120 (19 200 pixels)
- NETD : < 40 mK (@ 25 °C, F#1,0)
- Précision : Max ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3,6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$), applicable 60 secondes après le démarrage lorsque la température ambiante est de 15°C à 35°C (59°F à 95°F) et la température de l'objet supérieure à 0°C (32°F)
- Interface USB Type-C (Android)
- Poids de 26 g Poids

Spécifications

Module Thermique	
Capteur	Oxyde de Vandadium - Matrice à plan focal non-refroidi
Résolution	160 × 120 (19 200 pixels)
Pixel Pitch	17 µm
Bande spectrale	8 - 14 µm
NETD	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Distance focale	3.2 mm
Champ de vision	50° × 38° (H × V)
Distance Min. de mise au point	20 cm
Focus	Fixe
Fréquence d'images	25 Hz
Ouverture	F1.1
Fonction de thermographie	
Précision	Max (±2°C/3,6°F, ±2%), applicable 60 s après le démarrage lorsque la température ambiante est de 15°C à 35°C et la température de l'objet supérieure à 0°C
Plage de température	-20 °C à 350 °C (-4 °F à 662 °F)
Calibration	Automatique/Manuel
Général	
Alimentation	Interface USB Type-C, alimenté par smartphone
Smartphone	Android (Type-C)
Température de fonctionnement	15 °C à 35 °C (59 °F à 95 °F)
Température de stockage	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Indice de protection	IP40
Choc mécanique	Chute de 1 mètre (3,28 pi)
Poids	26 g (0.057 lb)
Dimension	54.1 mm × 15 mm × 27.5 mm (2.13" × 0.59" × 1.08")
Consommation d'énergie	300mW
Application	
Préréglages de mesure	Point chaud, Point froid, Point central, 1 point prédéfini, 1 zone prédéfinie, Désactivé
Palettes de couleur	Noir chaud, Blanc chaud, Rouge chaud, Arc-en-ciel, Fusion, Pluie
Format vidéo	MPEG-4 (MP4); 2 minutes max
Format d'image	JPEG

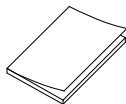
Modèle disponible

HM-TJ11-3AMF-Mini1

Accessoires

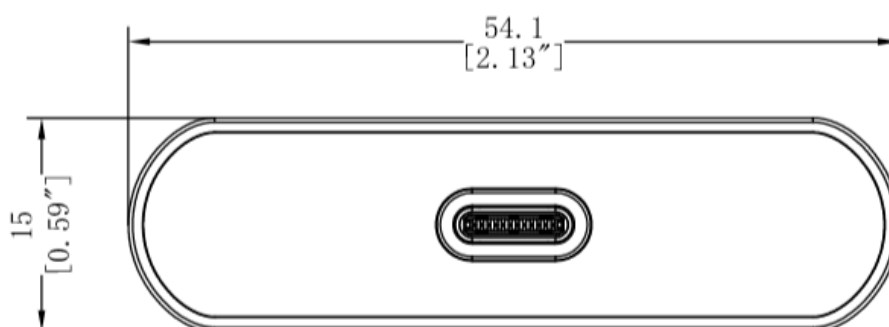
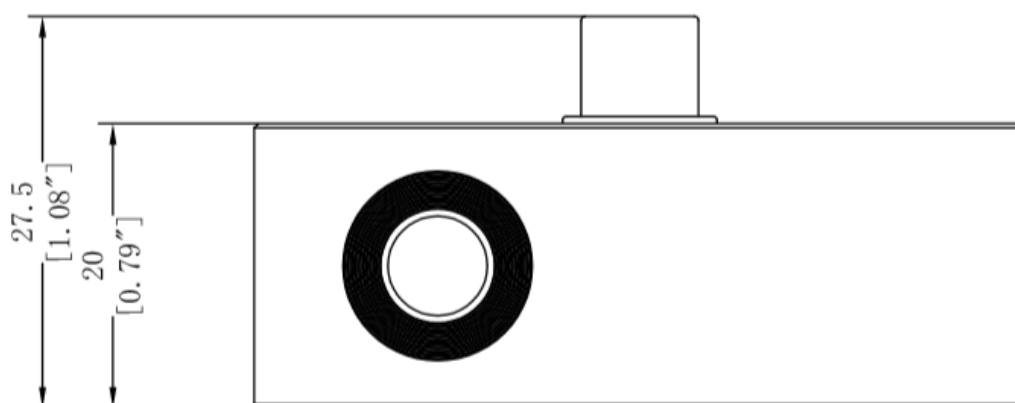


Etui de rangement (x1)



Manuel d'utilisation (x1)

Dimensions



Unit:mm[Inch]

DISTRAME SA

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale, 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : 03 25 71 25 83 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr