

HM-TB3317-3/M1-Mini Module pour Smartphone



Le module Smartphone vous aide à mesurer la température à la surface de la peau, à inspecter les équipements électriques, à résoudre les problèmes de CVC, à rechercher des sujets dans l'obscurité. Dans une plage de mesure de température de 5°C à 100°C, il couvre la plupart des scénarios naturels. Équipé d'une application thermique fonctionnelle pour smartphone, le module Smartphone vous permet de voir le monde différemment avec une seule prise.

Caractéristiques principales

- Résolution : 160 × 120
- NETD inférieur à 40 mK (@25°C), F#=1.0
- Précision : ±0,5°C (30°C à 45°C) ; ±2°C (5°C à 30°C, 45°C à 100°C)
- Interface USB Type-C (Android)
- Poids : 26 g

Spécifications

Capteur Thermique	
Capteur	Matrice à plan focal non-refroidi
Résolution max.	160 × 120 (19200 pixels)
Pixel Pitch	17 µm
Bande de fréquence	8 µm à 14 µm
NETD	< 40 mK (@25°C), F#=1.0
Focale	3,2 mm
Champ de vision	50° × 38° (H × V)
Distance min. de focus	20 cm
Focus	Fixe
Fréquence d'images	25 Hz
Ouverture	F1.1
Fonction de thermographie	
Précision	±0,5°C (30°C à 45°C) ; ±2°C (5°C à 30°C, 45°C à 100°C)
Plage de température	5°C à 100°C
Calibration	Automatique/Manuel
Général	
Alimentation	Interface USB Type-C, alimenté par smartphone
Smartphone	Android (Type C)
Température de fonctionnement	15°C à 35°C
Température de stockage	-20°C à 60°C
Indice de protection	IP40
Choc mécanique	Chute d'1 m
Poids	26 g
Dimensions	54,1 mm × 15 mm × 27,5 mm
Consommation d'énergie	300mW
Application	
Compteur Spot	Off / Point chaud
Points de mesure	1 point; 1 boîte
Palettes de couleurs	Noir chaud, Blanc chaud, Rouge chaud, arc-en-ciel (rainbow), acier (ironbow), Fusion, Pluie
Format Vidéo Format	MPEG-4 (MP4); 2 minutes max
Format Image	JPEG

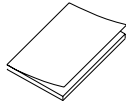
Modèle disponible

HM-TB3317-3/M1-Mini

Accessoires



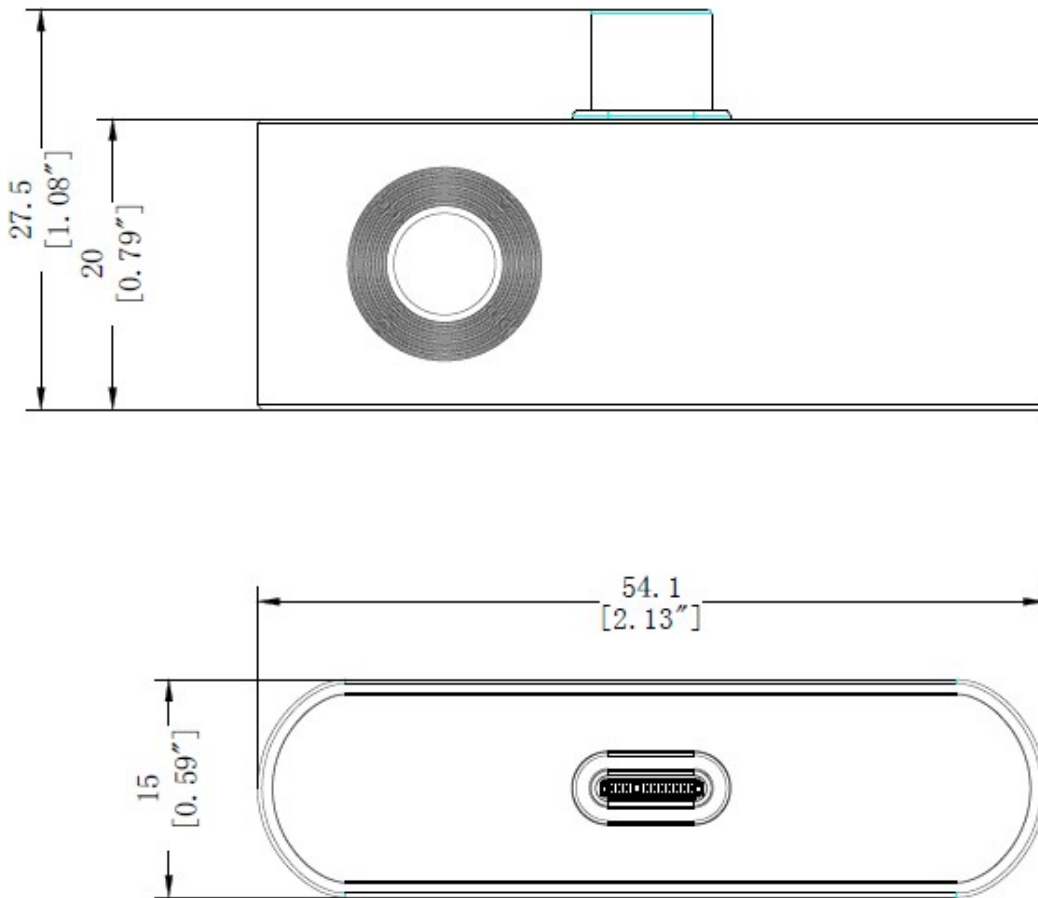
Sac de stockage (x1)



Manuel d'installation (x1)

Dimensions

Unit (mm)



Distribué par:

testoon.COM
L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger 92320 Chatillon - France

Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00

E-mail: contact@testoon.com

www.testoon.com