# 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

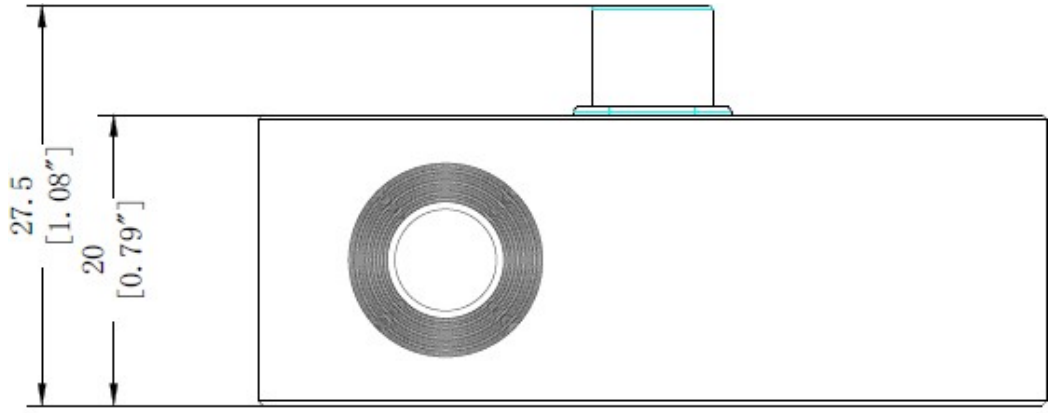
## Accessoires

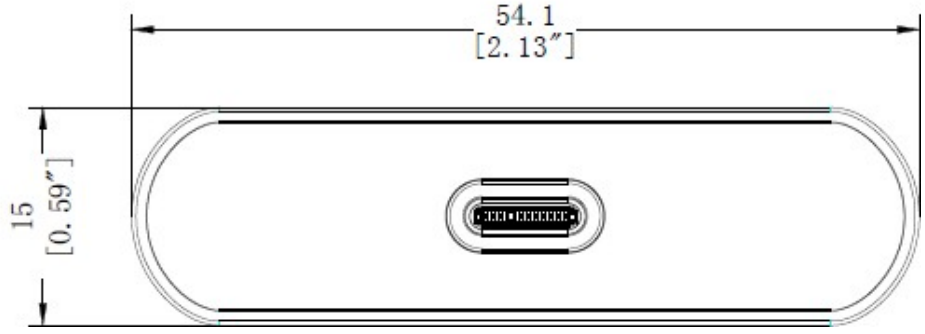
Sac de stockage (x1)

Manuel d’installation (x1)

## Dimensions

Unit (mm)




**DISTRAME SA**
Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : 03 25 71 25 83 - Fax : 03 25 71 28 98 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr