

Mini1 Termokamera pro chytrý mobilní telefon



Modul pro mobilní telefon Mini1 je navržen pro kontrolu elektrických zařízení a pro řešení problémů se vzduchotechnikou (HVAC). Modul je spojen s aplikací pro chytrý telefon a umožňuje získat termální obraz v chytrém telefonu.

Hlavní parametry

- Rozlišení čipu: 160 × 120 (19 200 pixelů)
- NETD: < 40 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
- Přesnost: Max (± 2 °C / 3,6 °F, ± 2 %), 60 s po startu pokud teplota prostředí je mezi 15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F) a teplota objektu přesahuje 0 °C (32 °F)
- USB Typ-C rozhraní (OS Android)
- Hmotnost pouze 26 g

Technické údaje

Modul měření teploty	
Obrazový senzor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Rozlišení IR	160 × 120 (19 200 pixelů)
Rozměr pixelu	17 μm
Spektrální rozsah	8 - 14 μm
NETD	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
Ohnisková vzdálenost	3,2 mm
Zorné pole FOV (Field of View)	50° × 38° (H × V)
Minimální vzdálenost ostření	20 cm
Ostření	Pevné
Frekvence snímků	25 Hz
Clona	F1,1
Funkce	
Přesnost	Přesnost: Max (±2 °C / 3,6 °F, ± 2 %), 60 s po startu pokud teplota prostředí je mezi 15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F) a teplota objektu přesahuje 0 °C (32 °F)
Teplotní rozsah	-20 °C až 350 °C (-4 °F až 662 °F)
Závěrka	Automatická / Manuální
Obecné	
Zdroj	Napájeno z mobilního telefonu
Rozhraní telefonu	Android (USB Typ-C)
Provozní teplota	15 °C až 35 °C (59 °F až 95 °F)
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Krytí	IP40
Pádová odolnost	Pád z 1 m (3,28 ft)
Hmotnost	26 g (0,057 lb)
Rozměry	54,1 mm × 15 mm × 27,5 mm (2,13" × 0,59" × 1,08")
Spotřeba	300 mW
Aplikace	
Automatické měřicí body	Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Uživatelsky nastavitelný bod a oblast
Barevné palety	7 (Horká bílá, Horká černá, Horká červená, Modročervená, Tavené železo, Prolínání, Déšť)
Formát videa	MP4
Formát obrázků	JPEG

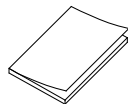
Údaje pro objednávku

HHM-TJ11-3AMF-Mini1

Obsah dodávky

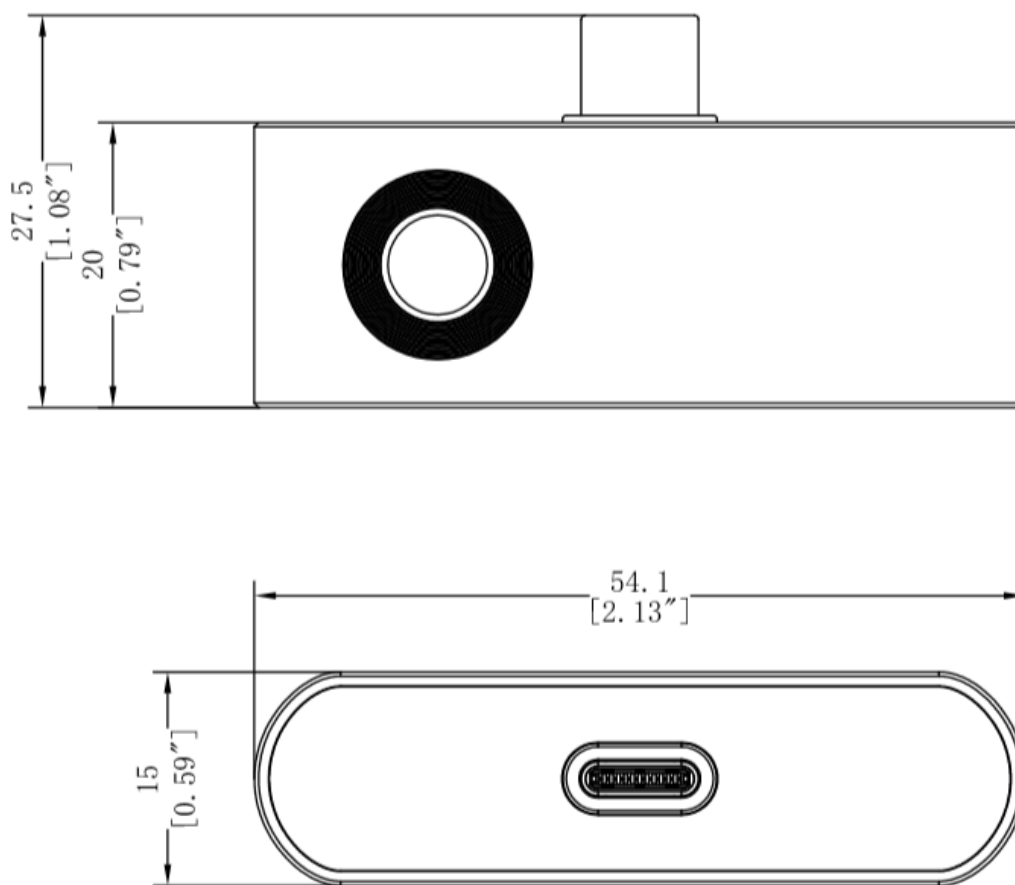


Pouzdro
(x1)



Stručný návod k
obsluze (x1)

Rozměry



Unit:mm[Inch]



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!



GHV Trading, spol s r.o.

Edisonova 3
612 00 Brno

Tel. CZ: +420 541 235 532-4
Tel. SK: +421 255 640 293

ghv@ghvtrading.cz
www.ghvtrading.cz

ghv@ghvtrading.sk
www.ghvtrading.sk