

Hikvision Hikmicro MINI2PLUS



Hikvision Hikmicro MINI2PLUS; Termokamera pro chytrý mobilní telefon s OS Android . Modul o váze pouze 24 g odesílá data přes konektor USB-C do aplikace a umožňuje snadné měření, např. pro kontrolu elektrických zařízení či mechanických komponent. Naví...

Kód	IPKHIK1137
PN	MINI2PLUS
Výrobce	Hikvision
Záruka	36 měs.

Hikvision Hikmicro MINI2PLUS

Termokamera pro chytrý mobilní telefon s OS Android. Modul o váze pouze 24 g odesílá data přes konektor **USB-C** do aplikace a umožňuje snadné měření, např. pro kontrolu elektrických zařízení či mechanických komponent. Navíc umožňuje také záznam statických snímků i videí. Modul je napájen přímo z mobilního telefonu a je vyroben z odolné hliníkové slitiny.

Součástí balení je prodlužovací adaptér (pro použití s telefony a tablety v ochranném pouzdře), prodlužovací kabel a pouzdro.



Hlavní parametry

Rozlišení detektoru 256 × 192 (49 152 pixelů), velikost pixelu 12 µm

Měření v infračerveném i viditelném spektru (pomocí kamery mobilního zařízení)

Obnovovací frekvence 25 Hz

Teplotní rozsah -20 až +350 °C s přesností ±2 °C nebo 2 %

Teplotní citlivost 40 mK

Spektrální pásmo 7,5 až 14 µm

Prostorové rozlišení 1,7 mRad a poměr vzdálenosti k místu měření 590 : 1

Standardní barevné spektrum s možností nastavení až 15 barevných palet

Manuální ostření

Alarm vysoké teploty s vizuální a zvukovou signalizací

Měření centrální bod, nejteplejší bod, nejstudenější bod, 3 uživatelské body a 3 uživatelské oblasti
Možnost přiřadit k snímku libovolné textové řetězce pro bližší specifikaci měření (100 znaků)

Objektivy a jejich parametry

Objektiv 6,9 mm

Zorné pole 25° × 18,8°

Minimální vzdálenost ostření 10 cm

Komunikace a ukládání dat

Rozhraní USB-C

Online přenos obrazu do mobilního zařízení, pořizování snímků a videa do mobilního zařízení

Prohlížení snímků z paměti na obrazovce

Software i firmware kamery v českém jazyce

Další funkce a parametry

Napájení přímo z mobilního telefonu

Dobou provozu omezena baterií telefonu

Vysoký stupeň krytí IP40

Mechanická odolnost vůči pádu z 1 m

Provozní teplota -10 až +50 °C

Skladovací teplota -20 až +60 °C

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Teplotní rozsah: -20 až +350 °C

Zorný úhel: 25° × 18,8°

Rozlišení senzoru: 256 × 192 px

Rozhraní: USB-C

Rozměry: 26,6 × 26,6 × 25 mm

Hmotnost: 24 g

