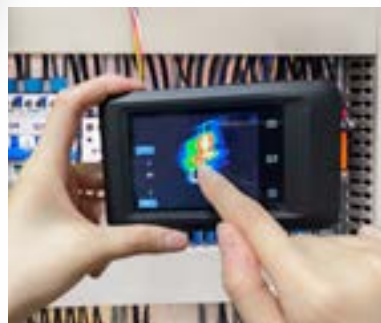


HIKMICRO Pocket2

Skvělé parametry
Kompaktní provedení
Kamera pro profesionály

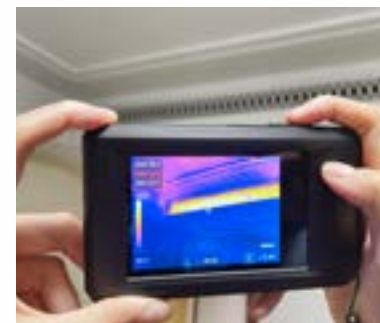


 HIKMICRO



Více režimů nastavení úrovně a rozpětí měřené teploty

3 režimy nastavení úrovně a rozpětí (manuální, automatický a na 1 dotek) usnadňují dosažení toho správného kontrastu a zvýraznění potenciálních problémů.



Rychlejší vyhledávání problémů

Vestavěný reproduktor a svítilna poskytují obsluhu zvukové a vizuální varování při překročení nastavené teploty. Celobrazovkové kontinuální měření pomocí různých uživatelských přednastavení.



Kompaktní, kapesní velikost a snadný transport

Snadno se drží a nosí. Perfektně se vejde do kapsy a brašny na nářadí.



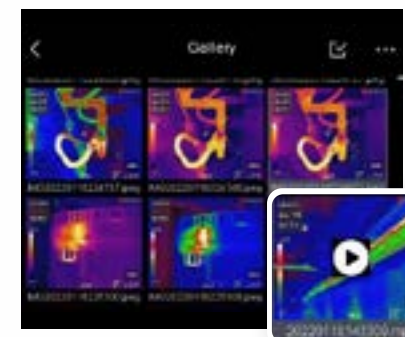
Robustní a odolný design

Díky krytí IP54 nabízí vysokou ochranu proti vodě a prachu. Pádová odolnost 2 metry jej předurčuje pro průmyslové použití.



LED svítilna

LED svítilna umožňuje bezpečnou práci v šeru nebo tmavém prostředí.



Ukládání do vnitřní paměti

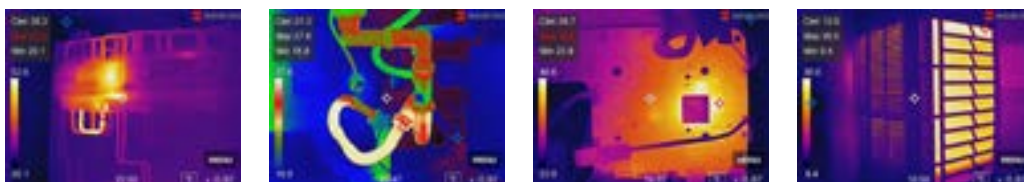
Vestavěná 16GB vnitřní paměť umožňuje nahrávání a přehrávání přímo v kameře.



Řada HIKMICRO Pocket je vybavena detektorem HIKMICRO VOx s vysokým rozlišením 256 x 192 (49 152 pixelů) , optickou kamerou s rozlišením až 8 MP a 3,5" dotykovou obrazovkou LCD. Pomáhá uživateli rychleji a efektivněji lokalizovat poruchy a přesněji měřit teploty.

Široký teplotní rozsah -20 °C až 400 °C je ideální pro inspekce budov, HVAC, údržbu elektrických i mechanických zařízení. Obnovovací frekvence 25 Hz umožňuje plynulý záběr i pohyblivou scénu a funkce Wi-Fi nabízí přístroji sdílet obrazovku v reálném čase. Řada Pocket přidá do vaší kapsy výkonný termografický nástroj, který je vždy po ruce.

Použití



Elektrické inspekce

Potrubí s horkou kapalinou

Plošné spoje

HVAC

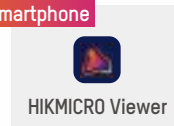
Software

Připojte se (pomocí Wi-Fi nebo Hotspotu kamery) k aplikaci HIKMICRO Viewer pro přenos snímků z přístroje do mobilního telefonu. Analyzujte, sdílejte obrázky a generujte jednoduché zprávy v reálném čase na místě. Pomocí softwaru HIKMICRO Analyzer PC můžete zákazníkům poskytovat profesionální zprávy dokumentující problémy i s návrhy na opravu.

PC



Smartphone



Technické údaje

| | | Pocket2 |
|-------------------|---------------------------|--|
| Teplotní modul | Senzor kamery | Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays |
| | Rozlišení IR | 256 x 192 (49 152 pixelů) |
| | Citlivost NETD | < 40 mK (@25°C teploty prostředí), F#=1,0 |
| | Ohnisková vzdálenost | 3,5 mm |
| | Zorné pole FOV | 50,0°H x 37,2°V |
| | Frekvence snímků | 25 Hz |
| | Ostření | Pevné |
| | Prostorové rozlišení IFOV | 3,43 mrad |
| Obrazový modul | Rozlišení snímků | Nastavitelné: 2 MP, 5 MP, 8 MP |
| Displej přístroje | Displej | 640 x 480 rozlišení, 3,5" LCD dotyková obrazovka |
| | Barevné palety | 7: Horká bílá, černá, červená, Duha, Modročervená, Tavené železo, Smišená |
| | Režimy obrazu | Termální/Viditelný/Smišený/Obraz v obraze PIP |
| Měření a analýza | Teplotní rozsah | -20 °C až 400 °C (-4 °F až 752 °F) |
| | Přesnost | Max (±2 °C/3,6°F nebo ± 2 %), při teplotě prostředí 15 až 35 °C (59°F až 95°F) a objektu kolem 0 °C (32°F) |
| | Automatické měřicí body | Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod, Vypnuto |
| | Alarm vysoké teploty | Zvukové varování, Vizualní varování, Zvukové a vizualní varování |
| Paměť | Typ paměti | EMMC (16 GB) |
| | Kapacita snímků | Přibližně 60 000 snímků |
| | Formát souborů snímků | JPEG s měřenými daty |
| | Textové poznámky | Max. 200 znaků |
| | Kapacita videí | Přibližně 10h |
| | Formát souborů videí | Standardní MP4 neradiometrické |
| Funkce | LED svítidla | Ano |
| | Mikrofon | Ano |
| | Bzučák | Ano |
| | Wi-Fi | 802.11 b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz) |
| | Bluetooth | Bluetooth 4.2 |
| | Propojení s mobilním tel. | Ano, HIKMICRO Viewer |
| | Úroveň / Rozsah | Automaticky/Manuálně/1-dotyk na displeji |
| Napájení | Provoz na baterii | 4 h nepřetržitého provozu |
| Obecné | Jazyk firmware | 21 jazyků (včetně českého) |
| | Krytí | IP54 |
| | Pádová odolnost | 2 m |
| | Hmotnost | Přibližně 218 g |
| Obsah dodávky | | Termokamera x 1, pouzdro x 1, poutko na ruku x 1, USB kabel x 1, napájecí adaptér x 1, stručná příručka x 1, kalibrační certifikát x 1 |