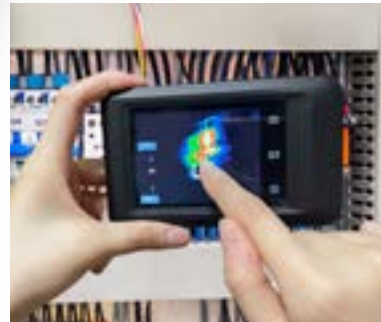


HIKMICRO Pocket2

Skvělé parametry
Kompaktní provedení
Kamera pro profesionály



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 svítidla 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.



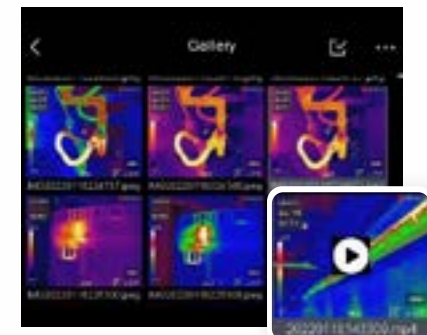
Robustní a odolný design

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



LED svítidla

LED svítidla umožňuje bezpečnou práci v šeru nebo tmavém prostředí.



Ukládání do vnitřní paměti

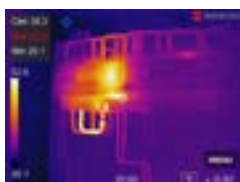
Vestavěná 16GB vnitřní paměť umožňuje nahrávání a přehrávání přímo v kameře.



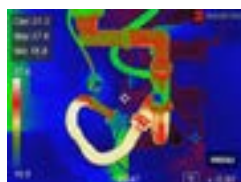
Řada HIKMICRO Pocket je vybavena detektorem HIKMICRO VOx s vysokým rozlišením 256 x 192 (49 152 pixelů), optickou kamerou s rozlišením až 8 MP a 3,5" dotykovou obrazovkou LCD. Pomáhá uživateli rychleji a efektivněji lokalizovat poruchy a přesněji měřit teploty.

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 pohybující se scény 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

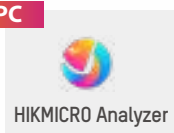


HVAC

Software

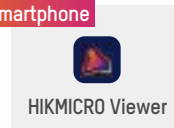
Připojte se (pomocí Wi-Fi nebo Hotspotu kamery) k aplikaci HIKMICRO Viewer pro přenos snímků z přístroje do mobilního telefonu. Analyzujte, sdílejte obrázky a generujte jednoduché zprávy v reálném čase na místě. Pomocí softwaru HIKMICRO Analyzer PC můžete zákazníkům poskytovat profesionální zprávy dokumentující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

PC



HIKMICRO Analyzer

Smartphone



HIKMICRO Viewer



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
Obrazový modul	Prostorové rozlišení IFOV	3,43 mrad
	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, Smíšená
	Režimy obrazu	Termální/Viditelný/Smíšený/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
	Jazyk firmware	21 jazyků (včetně českého)
Obecné	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