

IR Termokamera MobIR® M3

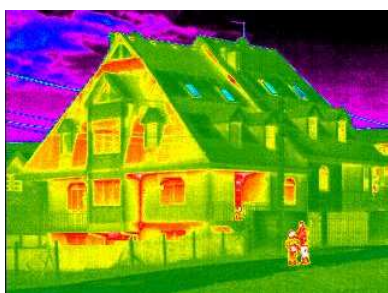
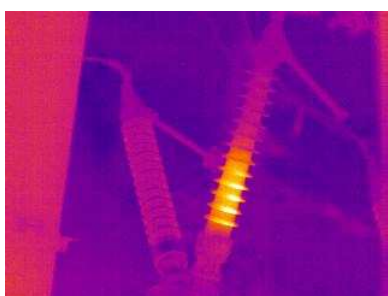
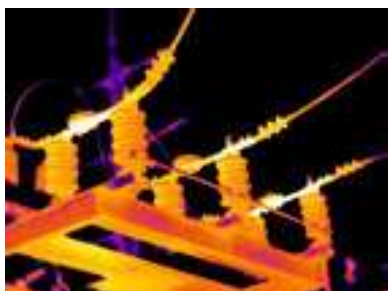
Najmenšia, najľahšia a najlacnejšia. Taká je nová infrakamera **MobIR M3**.

Čo ponúka?

Ovládanie len špičkou prsta, presné meranie teploty, široké možnosti spracovania obrazu, pripojenie cez USB. Jej využitie je limitované len Vašou predstavivosťou.



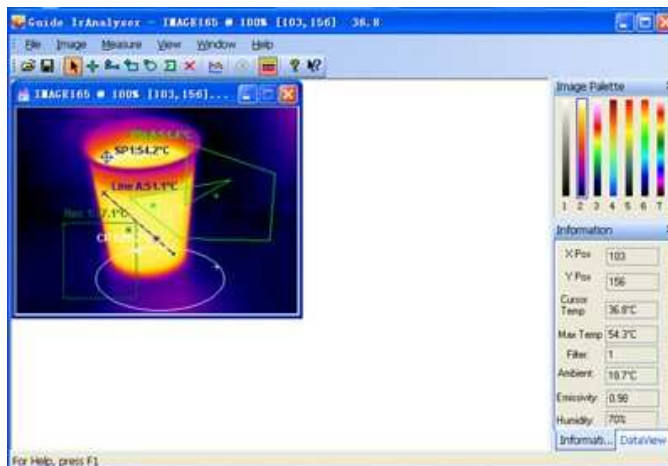
CHARAKTERISTIKA:



- **Ultra-kompaktná, ľahká & plne integrovaná** - vyzerá ako mobilný telefón, hmotnosť len 265g aj s batériou, dva LCD displeje, mikrofón, laserový zameriavač
- **Jednoduchá na obsluhu i na prenášanie** - možno ju nosiť vo vrecku ako mobilný telefón, ovláda sa jedným prstom
- **Presné bezkontaktné meranie** - tepelná citlivosť 0.12°C, zachytí aj extrémne malé rozdiely v teplote, 16 bitové obrázky bez šumu. Laserový lúč umožní presné zameranie. Jeden kurzor neustále ukazuje najhorúcejšie mesto obrazu, druhý sleduje teploty stredú snímky. Možnosť voľby jednej z piatich farebných paliet
- **Alarm** - zvukový i optický alarm Vás upozorní na prekročenie nastavenej hodnoty
- **Veľká kapacita na ukladanie obrázkov** - dovolí uložiť až 100 obrázkov
- **Hlasový komentár** - až 30 sekúnd zvukového záznamu možno nahráť cez zabudovaný mikrofón ku každej snímke
- **Pripojenie cez USB** - všetky uložené údaje možno jednoducho stiahnuť do PC. Cez USB možno aj nabíjať batériu prístroja.
- **Kvalitný software na spracovanie obrázkov** - ponúka široké možnosti merania teploty, spracovania obrazu a vyhotovenia správy o meraní.
- **Výborná cena**

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Typ detektora	160 x 120 bodov, 35um, nechladený FPA
Rozsah merania	-20°C až +250°C
Presnosť	2°C alebo 2%
Rozsah spektra	8 – 14 um
Uhol záberu	25° x 19°
Teplotná citlivosť	≤ 120mk pri 30°C
Frekvencia obrazu	50Hz PAL / 60Hz NTSC, neprekladané
Zväčšenie	x2
Displeje	2,2" TFT a 1,2" LCD
Zobrazenie farieb	256 úrovní, 5 paliet
Video výstup	PAL/NTSC, kompozitný video
Emisivita	0,01 až 1,00
Pamäť	100 obrázkov
Formát obrázku	IRI
Napájanie	Li-ion batéria, 2 hod činnosti
Teplota okolia	-20°C až +60°C
Krytie	IP 54
Otrasy	25G, IEC 68-2-29
Vibrácie	5G, IEC 68-2-6
Rozhranie	USB 1.1
Rozmery	120 x 60 x 30mm
Hmotnosť	265 g (s batériou)



ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO:



- kamera MobIR M3
- 13mm IR optika
- dve LI-Ion batérie
- nabíjač
- USB kábel
- Audio-video kábel
- slúchadlá
- software Guide IrAnalyser
- Návod na obsluhu
- Kalibračný list
- utierka na optiku
- taška na prenášanie
- kufrík