

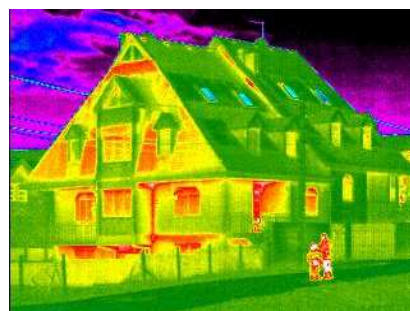
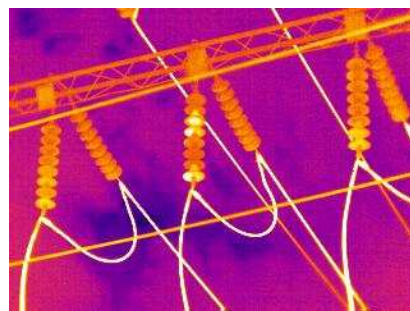
IR Termokamera MobIR® M4



Nový medzník v termografii – MobIR M4. Čo ponúka? Ovládanie len špičkou prsta, presné meranie teploty, široké možnosti spracovania obrazu, pripojenie cez USB. Jej využitie je limitované len Vašou predstavivosťou. Zrátajte si všetko, čo od infrakamery očakávate, a zistíte, že ste ušetrili viac, než sa dá vyčíslieť, a to s kamerou MobIR®M4 na Vašej dlani.

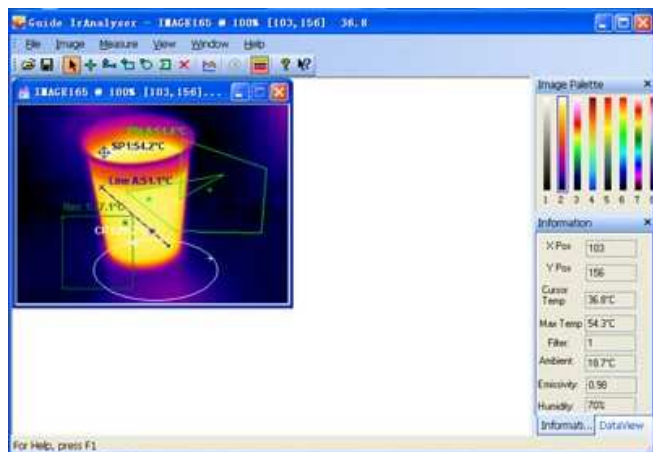
CHARAKTERISTIKA:

- **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 stredu snímky. Možnosť voľby jednej z ôsmich farebných paliet
- **Zvukový alarm** - upozorní na prekročenie nastavenej hodnoty
- **Analýza snímku** - už priamo v kamere môžete analyzovať výsledky merania (body, plochy, rezy, zväčšenie)
- **Veľmi veľká kapacita na ukladanie obrázkov** - pamäť 8GB, dovolí uložiť až 600 obrázkov
- **Súčasný ukladanie infrasnímku aj normálnej fotografie** - zabudovaný „klasický“ digitálny fotoaparát zvýši efektívnosť spracovania, viditeľná snímka je uložená
 - automaticky s každou infra snímkou
- **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
- **Kvalitný software na spracovanie obrázkov** - ponúka široké možnosti merania teploty, spracovania obrazu a vyhotovenia správy o meraní.
- **Nízka spotreba energie** - batériu možno nabíjať v nabíjačke alebo priamo cez USB
- **Prijateľná cena & vysoká spoľahlivosť**



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, x4 interpolácie
Fotoaparát	640 x 480 bodov, CMOS, 2 ²⁴ farieb
Externý displej	2,2" TFT a 1,2" LCD
Zobrazenie farieb	256 úrovní, 8 paliet
Video výstup	PAL/NTSC, kompozitný video
Emisivita	0,01 až 0,99
Pamäť	8 Gb
Napájanie	Li-ion batéria, 2 hod činnosti
Teplota okolia	-20°C až +60°C
Krytie	IP 54
Rozhranie	USB 1.1
Rozmery	120 x 60 x 30mm
Hmotnosť	265 g (s batériou)



ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO:

- kamera MobIR M4
- dve LI-Ion batérie
- nabíjač
- USB kábel
- slúchadlá
- USB driver
- software Guide IrAnalyser
- Návod na obsluhu
- utierka na optiku
- taška na prenášanie
- kufrík

