

A legkisebb IR hőkamera



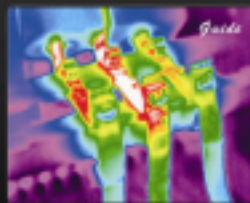
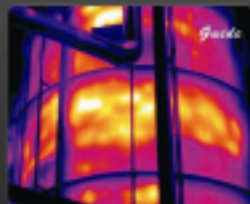
Kicsi, könnyű és sokoldalú a MobIR M4, az IR hőképfeldolgozás iparágának új mérföldköve, amely az első mobil-formájú hőkamera. Könnyű kezelhetőség, kiváló képmegjelenítés, pontos teljes képernyős hőmérséklet mérés, hatékony képfeldolgozás és gyors USB csatlakozás jellemzi. Az M4 kamera használatával lehetőség nyílik hőképek készítésére számos felhasználási területen, ahol eddig nem is gondolta volna. A MobIR M4 termokamerával a kezében, megkap mindent ami egy hőkamerától elvárható és több költséget takaríthat meg, mint gondolna.

Alkalmazási területek

- Megelőző és állapotfüggő karbantartás
- Villamos vizsgálatok
- Épület diagnosztika
- Technológiai vizsgálatok
- Állat gyógyászat
- Őrzés-védelem

Jellemző tulajdonságok

- Kedvező ár
- Kompakt, tartós és egyszerű készülék
- Pontos radiometrikus hőmérséklet mérés
- Helyszíni elemző funkciók
- 50HZ/60Hz képfrekvencia
- Professzionális elemző és jelentés készítő szoftver



MobIR M4

| | |
|-------------------------------------|--|
| Képfeldolgozás teljesítménye | |
| Detektor típusa | Mikrobolométer UFPA (160x120 pixel, 25 um) |
| Hullámhossz tartomány | 8 - 14 um |
| Látómező | 17,5° x 13° |
| Termikus felbontás | 0,08 °C - 30 °C-on |
| Beépített fényképező | CMOS szenzor, 640 x 480 pixel |
| Kép megjelenítése | |
| Kép megjelenítés | 256 szín, 8 színpaletta |
| Külső kijelző | 2,2" TFT és 1,2" nagy felbontású színesLCD |
| Hőmérséklet tartomány | -20 °C - +250 °C |
| Pontosság | ±2 °C vagy ±2% |
| Mérési módok | 4 mozgatható pont/terület, izoterma, vonal profil, automatikus hideg és melegpont keresés, hang riasztás hőmérsékletre |
| Képtárolás | |
| Típus | Belső Flash-memória (kb 600 kép tárolására) |
| Fájl formátum | IMG fájl, mely tartalmazza a képeket és a csatolt hangjegyzetet |
| Hangjegyzet | 30 mp képenként |
| Rendszer állapotjelzései | |
| LCD kijelző | Akkumulátor állapota, bekapcsolt állapot |
| Hang riasztás | Automatikus riasztás alacsony akkufeszültség esetén |
| Lézer kereső | |
| Osztályozás | II osztályú félvezető lézer |
| Energiaellátás | |
| Típus | 220V AC adapter |
| Működési idő | Több, mint 2 óra folyamatos működés |
| Töltési rendszer | AC adapter külső töltővel, vagy belső akkumulátor töltés |
| Környezeti hatások | |
| Működési hőmérséklet | 10 °C - +50 °C |
| Tárolási hőmérséklet | -20 °C - +60 °C |
| Páratartalom | Működés és tárolás: 10-95%, lecsapódásmentes |
| Burkolat védelme | IP54 IEC 54 |
| Ütés | 25G, IEC 68-2-29 |
| Rázkódás | 2G, IEC 68-2-6 |
| Interfész | |
| USB1.1 | Kép (hő- és vizuális kép), mérési adatok és hang átvitele PC-re |
| Fizikai paraméterek | |
| Méret | 120 mm x 60 mm x 30 mm |
| Tömeg | 0,265 kg (akkumulátorral) |



Thermo-Delta Kft.
 H-7030 Paks, Jedlik Á. u. 2
 Tel.: 75 510 115
 Fax: 75 510 114
www.thermodelta.hu