

Guide

Guide Infrared, Infrared Guide

Thermo-Delta Kft.

H-7030 Paks, Jedlik Á. u. 2.

Tel.: +36-75/510-115, Fax: +36-75/510-114

info@thermodelta.hu

MobIR[®] M8

MobIR[®] is a mobile like infrared camera.

- Állapotfüggő és megelőző karbantartás
- Elektromos vizsgálatok
- Épület vizsgálatok
- Műszaki mérések
- Állatgyógyászati alkalmazás

2M
Pixels

4
Hours

5
Modes

AF
IR & Visual

Touch
Screen

IR
Fusion

IR
Video





A MobIR M8 készülék a MobIR család legújabb tagja. Nem számít, hány hőkamerát látott eddig, nem számít milyen különleges elképzelése van, az M8 készülék igazi meglepetés. A különböző tulajdonságai, mint az egyszerű tervezés, a nagy memória, az autó fókusz, érintő képernyő, és az IR fusion, új mérföldkövet jelentenek a kis-kategóriás hőkamerák területén.

Thermo-Delta Kft.

H-7030 Paks, Jedlik Á. u. 2.

Tel.: +36-75/510-115, Fax: +36-75/510-114

info@thermodelta.hu www.thermodelta.hu

MobIR® M8

A MobIR M8 a hagyományos infravörös kamerák megoldásait kínálja egy erőteljesebb, és elegánsabb tervezésben. Kialakításából adódóan könnyen és egyszerűen kezelhető. Az 50 Hz-es képfrissítés, és a megközelítőleg 20 000 képpont megbízható mérést és éles képeket eredményez. Számos olyan megoldást talál ebben a kamerában, amelyek korábban csak a magasabb kategóriájú készülékekben voltak elérhetők.

- 160x120 pixeles IR felbontás
- 100mK (NETD)
- 2x digitális zoom
- Hangjegyzet
- Szöveges megjegyzés

...részletek a továbbiakban...



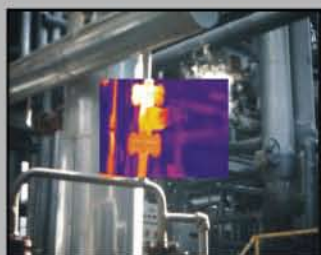
Robosztus kialakítás

A könnyűfém ötvözetből készült burkolatnak köszönhetően az M8 könnyű és ellenálló a környezeti, illetve az egyéb hatásokkal szemben. A szilikon alapú védőtok extra védelmet nyújt a fejlett detektor, az elektronika, és az optika számára.



Elegáns megjelenés

A praktikus és innovatív dizájnnek köszönhetően az M8 felfrissíti a tradicionális hőkamerák alapötletét. Az M8 egy mobil jellegű készülék, amely a kis méretének köszönhetően egy tenyérnyi helyen integrálja a fejlett infravörös technológiát.



Képátmeneti technológia

A Guide Thermal Fusion technológiájának köszönhetően az elkészített hőkép közvetlenül megtekinthető a hozzá tartozó vizuális képen, vagy annak valamilyen átalakításában. Segítségével a feltárt hibák helye pontosan meghatározható.

Kis tömeg, könnyű kezelhetőség

Az M6 és M8 klasszikus mobil formájú kialakításának célja a kényelmesebb munkavégzés elősegítése. Nézze, amit eddig nem láthatott. A kis méretnek és az állítható LCD kijelzőnek köszönhetően a nehezen hozzáférhető helyek is vizsgálhatóvá válnak.



Hővideó rögzítés

Hőmérsékletváltozások folyamatos nyomon követése céljából hővideó készíthető a készülék belső memóriájába, vagy USB2.0 porton keresztül PC-re.

Automatikus felvétel

Különböző folyamatok hosszas vizsgálatakor a kezelő személynek nem kell végig állni, és nézni a hőmérséklet változást. A beállított időintervallumnak megfelelően a kamera képes automatikus képrögzítésre.

5 működési mód

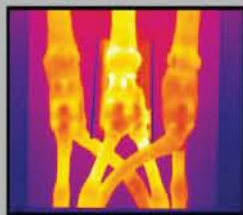
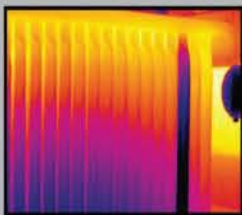
A gomb? Az érintő képernyő? A fókuszáló kerék? Az USB2.0 interface vagy az infravörös távvezérlés? Tetszés szerint bármelyiket választhatja. Mind az öt működési módban könnyen és gyorsan használhatja a kamerát.*

*kamera típustól függően



2.0 Megapixeles CMOS

A beépített nagy felbontású CMOS különlegesen éles vizuális képeket biztosít. Segítségével a potenciális problémák helye pontosan meghatározható.



Automatikus fókuszálás

Az automatikus fókuszálás ezideáig példanélküli a 160x120-as kamerák terén. Egyetlen gomb megnyomásával egyszerre fókuszálható az infravörös és a vizuális kép.

AGT- Auto Gate technológia

A különleges kialakítású retesz zárként és intelligens lencsefedélként működik. Nemcsak kiküszöböli a kamera belsejébe érkező külső sugárzás negatív hatását, de egyúttal védelmet is biztosít az érzékeny lencsének, valamint az érzékelőnek, amikor a kamera készenléti, vagy kikapcsolt állapotban van.

Érintőképernyő

A különleges érintőképernyő segítségével sok olyan különleges és bonyolult analízis is elvégezhető, amely csupán a gombok használatával nem lenne megoldható.

4 óra folyamatos működési idő

A különlegesen hosszú akkumulátor működési idő folyamatos és hatékony munkavégzést tesz lehetővé.

