

EasIR™-4

Robosztus & gyorsan alkalmazható hőkamera



Strapabíró, tartós, nagy teljesítményű készülék kedvező áron.

Az EasIR-4 nyitotta meg az ipari hőmérséklet mérő műszerek új piacát. Ergonómikus kialakítása az egykezes kivitelébn jelentkezik, az egy gombos céloz-és-ment megoldás pedig az egyszerű használatot teszi lehetővé, így ez az eszköz tökéletesen alkalmazható a különböző hőmérséklet vizsgálatokhoz. A kamera kiváló társa lesz minden vizsgálatban. A strapabíró burkolattal, és a gumírozott védőlélekkel az EasIR-4 kamera rendkívül erős, és ellenáll az ipari felhasználásbn előforduló ütéseknek, hatásoknak.

A legújabb Kép-a-képben és IR-képátmenet technológia hatékony segítséget nyújt a problémás elemek pontos meghatározásában. Az EasIR-4 verhetetlen az elektromos installációk, mechanikus berendezések, folyamat elváltozások, épület vizsgálatok hibakeresésénél.

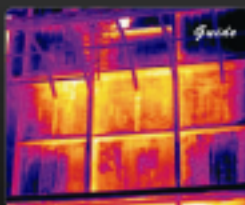
Alkalmazási területek

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



Jellemző tulajdonságok

- 2 MP CMOS digitális fényképező
- Egykezes kivitel és egyszerű működtetés
- Látványos színes hőkép és vizuális kép
- Kép-a-képben funkció és IR képátmenet
- Nem export engedély köteles



EasIR™-4

Hőkamera	
Detektor típusa	Mikrobolométer UFPA (160x120 pixel, 25 um)
Hullámhossz tartomány	8 - 14 um
Látómező	20,6° x 15,5°
Fókusz	11 mm
Termikus felbontás	0,1 °C - 30 °C-on
Kép megjelenítés	256 szín, 8 színpaletta
Vizuális kamera	
Beépített fényképező	CMOS szenzor, 1600 x 1200 pixel
Külső kijelző	3,6" TFT nagyfelbontású színes LCD
Hőmérséklet tartomány	-20 °C - +250 °C
Pontosság	±2 °C vagy ±2%
Mérési módok	Pont elemzés, Kép-a-képben, IR képátmenet
Képtárolás	
Típus	Mini SD kártya (2 GB)
Fájl formátum	Nomrál JPEG
Hangjegyzet	60 mp
Rendszer állapotjelzései	
LCD kijelző	Akkumulátor állapota, bekapcsolt állapot
Hang riasztás	Automatikus riasztás alacsony akkufeszültség esetén
Lézer kereső	
Osztályozás	Félvezető A1GalnP Lézerdióda
Energiaellátás	
Típus	110/220V AC adapter, vagy AAA elem
Működési idő	Több, mint 2 óra folyamatos működés
Töltési rendszer	AC adapter, vagy belső akkumulátor töltés
Környezeti hatások	
Működési hőmérséklet	0 °C - +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 °C - +60 °C
Páratartalom	Működés és tárolás: 10-95%, lecsapódásmentes
Burkolat védelme	IP54
Ütés	Működés: 25g, IEC 68-2-29
Rázkódás	Működés: 2g, IEC 68-2-6
Ejtési próba	2 méter
Interfész	
USB2.0	Kép (hő- és vizuális kép), mérési adatok és hang átvitele PC-re
Fizikai paraméterek	
Méret	111 mm x 124 mm x 240 mm
Tömeg	0,73 kg (akkumulátorral)
Szín	Sárga-kék, vagy piros-szürke



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