



Részletes Kidolgozású IR Hőkamera

Megelőző karbantartási megoldás
Termográfiai szakemberek profi választása

Technikai Tulajdonságok

Képfeldolgozás teljesítménye

Érzékelő típusa:	Hűtés nélküli FPA mikrobolométer (320x 240 pixel, 45µm)
Hullámhossz tartomány:	8-14µm
Látómező:	25°x 15°
Képráfrissítés:	50Hz PAL/ 60Hz NTSC
Hőérzékenység:	0.08 °C / 30 °C -on
Digitális zoom:	x2, x4

Képmegjelenítés

Külső kijelző:	4" nagy felbontású, színes LCD (TFT)
Kereső:	0.25" belső, nagy felbontású, színes LCD (TFT)
Video kimenet:	PAL/NTSC, kompozit video

Mérési jellemzők

Hőmérséklet tartomány:	-20 °C - + 500 °C (opcionálisan +1500 °C-ig)
Pontosság:	±1°C vagy ± 1%
Mérési módok:	Spot / kézi (4 mozgatható pont), spot / automatikus elhelyezés a max. ponton, a területen (4 mozgatható pont) kijelzi bármely max., min, vagy átlag értéket, izotermát, vonal profil, automatikus színriasztás
Mérési funkciók:	Automatikus korrekció a felhasználó adatai alapján a visszaverődés háttérhőmérsékletre, a távolságra, a relatív páratartalomra, az atmoszférikus terjedésre és a külső optikára vonatkozóan
Típus:	Kivehető 256MB compact flash memória kártya
Fájl formátum:	IMG (fájl, mely tartalmazza a hőképet és az esetlegesen csatolt hangokat)
Audió kommentár:	8 sec /kép

Lézer Lokátor

Osztályozása:	II. oszt. félfeszítő lézer
---------------	----------------------------

Energiarendszer

Akkumulátor típusa:	Újratölthető Li-ion Camkorder akku
Akkumulátor üzemideje:	Több mint 3 óra folyamatos mérés
Üzemeltetés:	AC adapter 110/ 220 VAC, 50/ 60Hz

Környezeti hatások

Működési hőmérséklet:	-20°C - +60°C
Tárolási hőmérséklet:	-20°C - +60°C
Páratartalom / nedvesség:	Működés és tárolás 10% - 95%, lecsapódásmentes
Kamera burkolata:	IP54 IEC 529
Ütődés:	25G, IEC 68-2-29
Rezgés:	2G, IEC 68-2-6

Csatlakozás

Irányítás:	RS232 soros kommunikáció
Élő Videó átvitel (Opcionális):	750m -ig használható

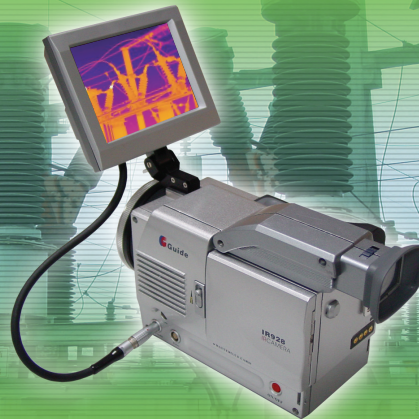
Fizikai paraméterek

Súly:	1.5 Kg (akkumulátorral)
Méret:	148mm x 104mm x 107mm (Szabványos modell)
Háromlábú állvány:	1/4"- 20

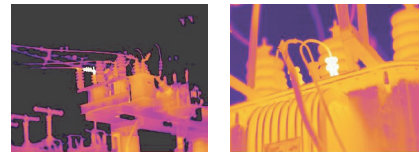
GUIDIR® IR928

Tulajdonságok és előnyök

Pontos érintés mentes hőmérséklet mérés
Részletes képfeldolgozás
Összetett tervezés, egyszerű ellenőrzés és könnyű működtetés
Nagy kapacitás a képek tárolására
Professzionális vizsgálati- és jegyzőkönyv



Kompakt és tartós, kifinomult és egyszerű, a GUIDIR® IR928 a legújabb hordozható infravörös hőkamera. Nagy pontosság, intelligens feldolgozás és élő video-jel továbbítás jellemzi, a 320x240 felbontású mikrobolométer IR kamera professzionális termográfiai szakembereknek példa nélküli hatékonyságot és kényelmet biztosít hihetetlenül alacsony áron. A GUIDIR® IR928-at kiegészíti a feldolgozó szoftver, mely széleskörű elemző képességgel, jegyzőkönyv készítő és archiváló tulajdonságokkal rendelkezik, mindkettő kép és hang egy villanás.



Alap felszerelés

IR928 kamera
40mm-es IR lencse
4"-os LCD kijelző
0,25"-os LCD kereső
CF kártya és kártya olvasó
Infravörös hőkép kiértékelő szoftver
Újratölthető Li-ion akkumulátor
Akku töltő
AC adapter
Video kábel & kommunikációs protokoll
Használati utasítás
Hordtáska

