

Hordozható mikrobolométeres hőkamerák széles választékkal

Cégünk 25 év szakmai tapasztalattal kínál óriási választékban hőkamerákat minden alkalmazáshoz. Korszerű, megbízható típusokat, melyek radiometrikus kalibrálással valamint kiváló mérési és kiértékelési képességekkel biztosítják a korrekt érintés-mentes hőmérsékletmérést. Az alkalmazástól függően fontos a megfelelő képfrissítés, a hőkép pixelfelbontása, a geometriai és a termikus felbontás stb. Mérnöki tanácsadással segítünk eligazodni a hőkamerák mérési paramétereit között, hogy a felhasználó pontos eredményeket kapjon, hőkamerája ténylegesen megfelel a megoldandó feladatoknak.

Ne feledje: Még egy akármilyen szuper-akciós hőkamera sem jó vásár, ha a tervezett mérésre nem alkalmas vagy maga a szóban forgó feladat termográfiával egyaránt meg sem oldható (egyebek között fényes fémfelületek - pl. fröccsöntő szerszámok belsejének - vagy üvegen ill. plexin keresztül történő hőmérsékletmérés bolométeres hőkamerákkal). Kérdezzen tőlünk, mielőtt "kidobná" drága pénzét!

Hőkamerák gépészeti és villamos ellenőrzésekhez (már nettó 135 ezer forinttól !)

Guide T120V

- mikrobolométer 120x90 képponttal
- mérési tartomány -20 °C ... +400 °C
- termikus felbontás <60 mK (30°C-on)
- valós idejű hőképfrissítés 25 Hz
- látómező 50° x 38°
- vizuális kamera 320x240 képponttal
- képtárolás cserélhető SD-memóriakártyán
- nagy felbontású színes 2,4" TFT-képernyő
- cserélhető Li-Ion akkumulátor (> 5 óra)
- kommunikáció WIFI és USB-C
- magyar nyelvű kézikönyv és PC-szoftver

Guide P120V

- mikrobolométer 120x90 képponttal
- mérési tartomány -20 °C ... +400 °C
- termikus felbontás <60 mK (30°C-on)
- valós idejű hőképfrissítés 25 Hz
- látómező 50° x 38°
- vizuális kamera 640x480 képponttal
- képtárolás belső memóriában (4 GB)
- nagy felbontású színes 3,5" érintőképernyő
- beépített Li-Ion akkumulátor (> 2 óra)
- kommunikáció WIFI, USB-C, Mobil-App
- magyar nyelvű kézikönyv és PC-szoftver

KANG ATB71 / KANG ATB72

- ATB71: mikrobolométer 160x120 képponttal,
ATB72: mikrobolométer 220x160 képponttal
- mérési tartomány -20 °C ... +450 °C
- termikus felbontás <70 mK (30°C-on)
- valós idejű hőképfrissítés 9 Hz
- látómező 35° x 27°
- vizuális kamera 640x480 képponttal
- képtárolás belső memóriában (3 GB)
- nagy felbontású színes 2,8" érintőképernyő
- cserélhető Li-Ion akkumulátor (> 2...3 óra)
- angol és magyar nyelvű kézikönyv



KANG ATB73

- mikrobolométer 320x240 pixellel
 - mérési tartomány -20 °C ... +300 °C
 - termikus felbontás <70 mK (30°C-on)
 - valós idejű hőképfreccsítés 9 Hz
 - látómező 35° x 27°
 - vizuális kamera 640x480 képponttal
- (a többi paraméter megegyezik az ATB71/ATB72 típusal)



KANG ATB9

- mikrobolométer 208x156 pixellel
- mérési tartomány -20 °C ... +330 °C
- termikus felbontás <70 mK (30°C-on)
- valós idejű hőképfreccsítés 9 Hz
- látómező 35° x 27°
- vizuális kamera 640x480 képponttal
- képtárolás belső memóriában (6 GB)
- nagy felbontású színes 3,5" érintőképernyő
- cserélhető Li-Ion akkumulátor (> 4...6 óra)
- angol és magyar nyelvű kézikönyv

Guide B160V

- mikrobolométer 160x120 képponttal
- mérési tartomány -20 °C ... +350 °C
- termikus felbontás <80 mK (30°C-on)
- valós idejű hőképfreccsítés 25 Hz
- látómező 20,6° x 15,5°
- vizuális kamera 640x480 képponttal
- képtárolás cserélhető SD-memóriakártyán
- nagy felbontású színes 3,5" TFT-képernyő
- cserélhető Li-Ion akkumulátor (> 4 óra)
- magyar nyelvű kézikönyv és PC-szoftver



Guide B256V / Guide B320V

- B256V: mikrobolométer 256x192 képponttal
 - B320V: mikrobolométer 320x240 képponttal
 - termikus felbontás <50 mK (30°C-on)
 - valós idejű hőképfreccsítés 25 Hz
 - B256V: látómező 35° x 27°
 - B320V: látómező 43° x 33°
- (a többi paraméter megegyezik a B160V típusal)

Guide D192F

- mikrobolométer 192x144 képponttal
- mérési tartomány -20 °C ... +650 °C
- termikus felbontás <50 mK (30°C-on)
- valós idejű hőképfreccsítés 50 Hz
- látómező 37,8° x 28,8°
- vizuális kamera 5 Mpixel felbontással
- képtárolás cserélhető SD-memóriakártyán
- nagy felbontású színes 4" érintőképernyő
- cserélhető Li-Ion akkumulátor (> 4 óra)
- magyar nyelvű kézikönyv és PC-szoftver

Guide D384M

- mikrobolométer 384x288 képponttal
 - termikus felbontás <45 mK (30°C-on)
 - valós idejű hőképfreccsítés 50 Hz
 - látómező 29,5° x 22,3°
 - cserelencsék: 57° x 45° ill. 13,7° x 10,3°
- (a többi paraméter megegyezik a D192F típusal)



Hőkamerák ipari létesítmények és épületek ellenőrzéséhez (már nettó 1,2 millió forinttól)

Ennél a feladatkörnél nagyon fontos a megfelelően nagy (min. 384x288 pixeles valós - tehát nem kézremegés alapú) hőkép-pixelfelbontás és a kiváló (min. 50 mK) termikus felbontás. A beltéri mérésekhez előnyös a nagy látószögű cserelencse, magas épületek kültéri felvételeihez elengedhetetlen a megfelelő teleobjektív megléte!

Guide D384A

- mikrobolométer 384x288 képponttal
- mérési tartomány -20 °C ... +650 °C
- termikus felbontás <40 mK (30°C-on)
- valós idejű hőképfressítés 50 Hz
- látómező 35° × 27°, autófókusz
- vizuális kamera 5 Mpixel felbontással
- képtárolás cserélhető SD-memóriakártyán
- nagy felbontású színes 4" érintőképernyő
- cserélhető Li-Ion akkumulátor (> 4 óra)
- magyar nyelvű kézikönyv és PC-szoftver



KANG AT6P

- mikrobolométer 640x480 képponttal
- mérési tartomány -20 °C ... +650 °C (opció: max. 1500°C-ig)
- termikus felbontás <50 mK (30°C-on)
- valós idejű hőképfressítés 30 Hz
- látómező 24,6° × 18,5°, autófókusz
- opció: tele- ill. nagy látószögű cserelencse
- vizuális kamera 5 Mpixel felbontással
- képtárolás cserélhető SD-memóriakártyán
- nagy felbontású színes 5" érintőképernyő
- cserélhető Li-Ion akkumulátor (> 4 óra)
- magyar nyelvű kézikönyv és PC-szoftver

Jenoptik VarioCAM HD

- mikrobolométer 1024x768 képponttal (+ micro-scan: 2048x1536 képpont!)
- mérési tartomány -40 °C ... +1200 °C (opció: max. 2000°C-ig)
- termikus felbontás <20 mK (30°C-on)
- valós idejű hőképfressítés 240 Hz
- lézeres távolságmérés, autófókusz
- opció: tele- ill. nagy látószögű cserelencse
- vizuális kamera 5 Mpixel felbontással
- képtárolás cserélhető SD-memóriakártyán
- nagy felbontású színes 5" érintőképernyő
- cserélhető Li-Ion akkumulátor (> 3 óra)
- extra nagy 5,6"-os TFT-érintőképernyő
- magyar nyelvű kézikönyv és PC-szoftver

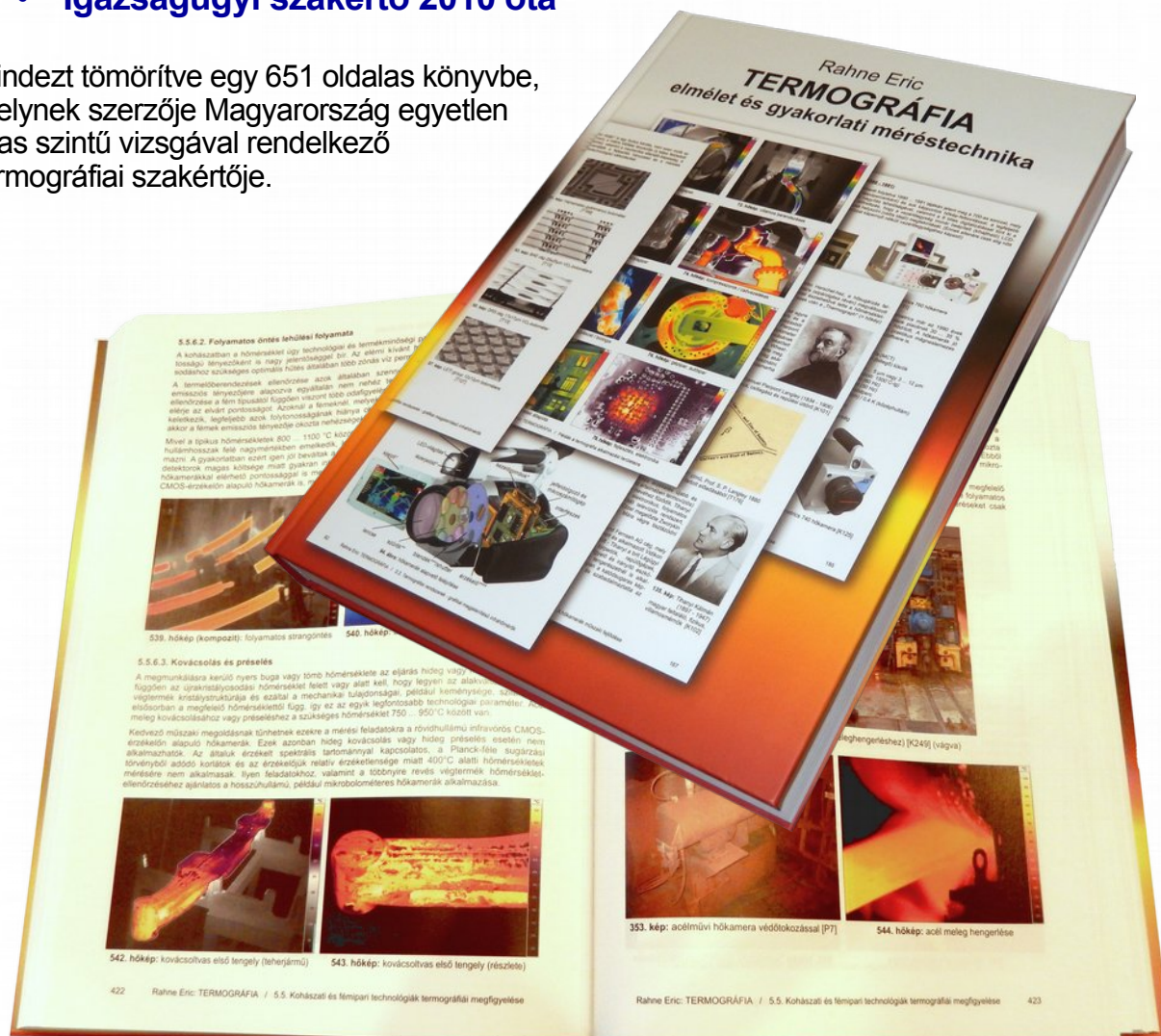


MÉG KAPHATÓ!

Rahne Eric TERMOGRÁFIA - elmélet és gyakorlati mérés technika

- Több mint 20 év szakmai tapasztalat
- Közel 65 ezer egyedi termográfiai felvétel
- Több mint 350 termográfiai szakértés
- 3-as szintű termográfiai tanúsítás 2008 óta
- Igazságügyi szakértő 2010 óta

Mind ezt tömörítve egy 651 oldalas könyvbe, melynek szerzője Magyarország egyetlen 3-as szintű vizsgával rendelkező termográfiai szakértője.



A könyv 379 irodalmi forrás és 76 saját publikáció feldolgozása, több mint kétezer internetes forrás tanulmányozása, valamint a szerző szinte megszámlálhatatlan saját méréseinek, szakértéseinek és termográfiai kísérleteinek tanulságai alapján készült.

Eredményként 303 színes ábra, 452 kép, 754 részletes hőkép, 50 táblázat és 180 képlet segítségével tárul az olvasó elé a termográfia szakmai világa - részletesen és tudományos alapossággal, de mégis könnyen érthetően.

Megrendelhető a PIM Kft. elérhetőségein