

GRIMAS

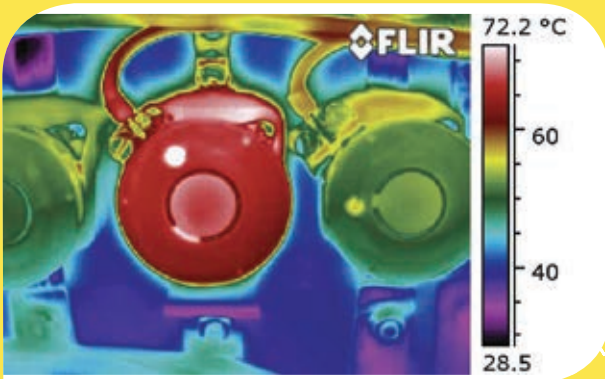
TERMOGRÁFIA

Általános felhasználás

Hőmérsékletmérésre, hibakeresésre, ellenőrző vizsgálatokra.

ix széria

- gyors, rendkívül könnyű, egyszerűen kezelhető
- kompakt, ütés-, por- és cseppálló
- méréstartomány: -20°C -tól $+250^{\circ}\text{C}$ -ig
- fix fókuszs, 7 óra üzemidő
- magyar nyelvű menürendszer és használati utasítások

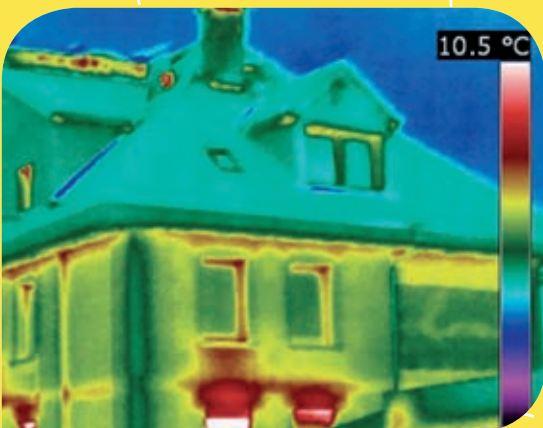


Építőipari vizsgálatok, épületenergetika

Épület-, épületgépészeti- és energetikai vizsgálatokhoz, szigetelés- és harmatpontméréshez, fűtés és csővezetékek ellenőrzéséhez, homlokzat- és ablak vizsgálathoz, hibakereséshez.

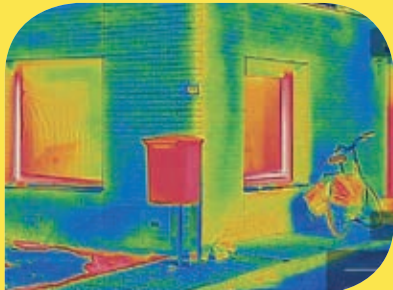
Ex0bx széria

- gyors, könnyű, egyszerűen kezelhető
- kompakt, masszív, ütés-, por- és cseppálló
- közepes felbontás, standard érzékenység
- harmatpont meghatározás
- WIFI és Bluetooth csatlakozás



T4x0bx széria

- ergonomikus, mozgatható detektor egység
- automata fókusz, zoom funkciók
- közepes felbontás, nagy érzékenyséű hőkép
- harmatpont, szigetelési szint meghatározás
- MSX, vázlat képben, GPS



T6x0bx széria

- ergonomikus, mozgatható detektor egység
- automata fókusz, zoom funkciók
- nagy felbontás, nagy érzékenység
- MSX, kontrasztoptimalizálás
- vonalelemzés, PiP, Fusion



Automatizálás, folyamatellenőrzés

Automatizált folyamatok és rendszerek megfigyelése és vezérlése, üzembiztonság és tűzvédelem, on-line valós idejű monitoring alkalmazások 7/24-ben.

Ax5 –széria

- telepíthető, kis kompakt kivitel
- On-line 7/24 mérés Eth. / GigE -n keresztül
- távvezérelhetőség, riasztási funkciók
- kis-, közepes- és nagy felbontású kivitelben
- jó termikus érzékenység
- egyszerű multi szinkronizálás



A3xx/ 6xx –széria

- telepíthető, 3 pozícióban rögzíthető
- On-line 7/24 mérés Eth. / GigE -n keresztül
- távvezérelhetőség, riasztási funkciók
- automata fókusz, zoom funkciók
- közepes/nagy felbontás, nagy érzékenység



Gáزدetektorok, kazánvizsgálók

Lehetséges velük számos ipari gáz és vegyület detektálása, megjelenítése, üzemi szivárgás, párolgás felderítése, felvétel rögzítése, videóriport és jegyzőkönyvkészítés. Gépek, berendezések termográfiai vizsgálatához, kazán és égőfejek ellenőrzéséhez, láng-hőmérséklet és hőeloszlás vizsgálatához használhatók.

GF –széria

- C-H alapú gázok, hűtőközegek, SF6-detektálása
- hőkép- és videó rögzítés
- nagy termikus érzékenység
- HSR – nagy érzékenységű gázkeresés
- kemence és kazánvizsgálat
- magas hőmérséklettartomány



Kutatás és fejlesztés

Nagy pontosságú, sebességű és felbontású rendszerek, bármely termikus folyamattal járó K+F alkalmazásra. Speciális tartományok, valós idejű hőmérséklet-, hőeloszlás mérés és adatrögzítés, digitális adatfolyamok és I/O interfészek

SC6xx széria

- ergonomikus, mozgatható detektoregység
- automata fókuszs
- zoom funkciók
- nagy felbontás, nagy érzékenység
- nagy monitor, MSX, vázlat képben, GPS
- széles méréshatár: -20°C-tól +1200°C-ig
- videó, adatfolyam, FireWire



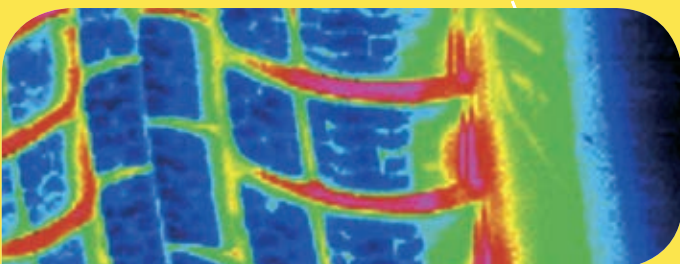
SC –széria – Telepíthető (LW)

- telepíthető,
- 3 pozícióban rögzítés
- On-line 7/24 mérés USB, GigE-n keresztül
- távvezérelhetőség
- diagnosztikai funkciók
- automata fókuszs, zoom funkciók
- közepes/nagy felbontás, nagy érzékenység



SC –széria – Mobil/Telepíthető (SW, MW)

- hordozható és telepíthető pozícióban rögzítés
- On-line 7/24 mérés, több interfészen keresztül
- szinkronizálás, recalibrálás, integrálás
- távvezérelhetőség, diagnosztikai funkciók
- automata fókuszs, zoom funkciók
- nagy felbontás, extrém nagy érzékenység
- nagy sebesség és alacsony integrációs idő
- speciális tartományok és kalibrálás

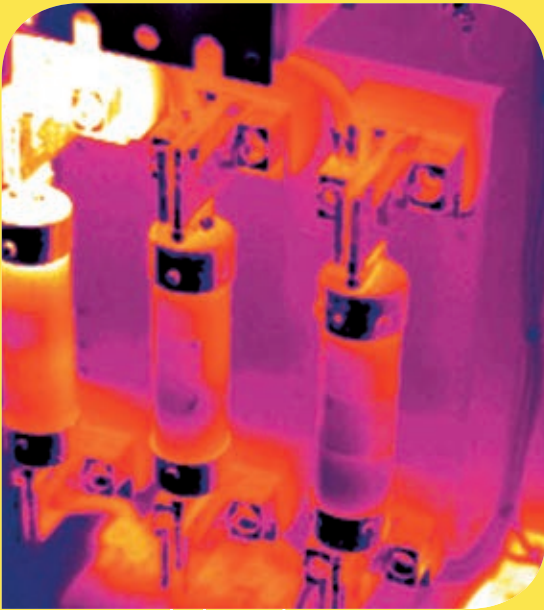


Ipari vizsgálatok

Ipari környezetben elektromos berendezések és mechanikai rendszerek ellenőrző vizsgálatára, állapot felmérésre és élettartam meghatározásra, ütemezett karbantartásra.

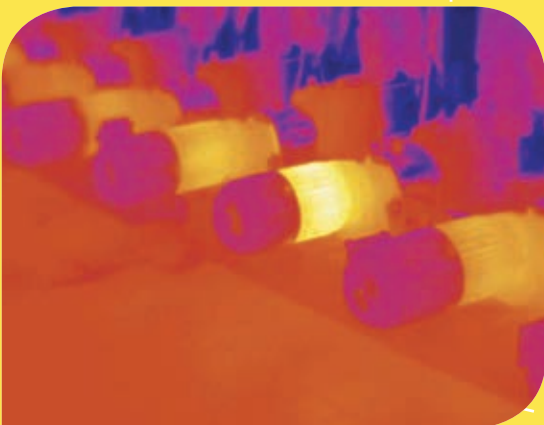
Ex0 széria

- gyors, könnyű, egyszerű kezelés
- kompakt, masszív, ütés-, por- és cseppálló
- közepes felbontás, standard érzékenység
- széles méréshatár: -20°C -tól $+650^{\circ}\text{C}$ -ig
- WIFI és Bluetooth csatlakozás



T4x0 széria

- ergonomikus, mozgatható detektor egység
- automata fókuszt, zoom funkciók
- közepes felbontás, nagy érzékenység
- széles méréshatár: -20°C -tól $+1200^{\circ}\text{C}$ -ig
- MSX, vázlat képben, GPS



T6x0 széria

- ergonomikus, mozgatható detektor egység
- automata fókusz, zoom funkciók
- nagy felbontás, nagy érzékenység hőkép
- széles méréshatár: -20°C -tól $+2000^{\circ}\text{C}$ -ig
- MSX, kontrasztoptimalizálás
- vonalelemzés, PIP, Fusion



P6xx széria

- ergonomikus, mozgatható detektor egység
- automata fókusz, zoom funkciók
- nagy felbontás, nagy érzékenység
- nagy monitor, MSX, vázlat képben, GPS
- széles méréshatár: -20°C -tól $+1200^{\circ}\text{C}$ -ig
- videó, adat folyam, panoráma kép



Szoftverek, garancia

Professzionális jegyzőkönyvkészítő és diagnosztikai szoftverek.

Rendeltetésszerű használat mellett 2 év teljes körű garancia él, a detektorra pedig 10 év érvényes.



* After product registration on www.flir.com

További tevékenységünk:

Roncsolásmentes vizsgálati eszközök, anyagok:

- Penetrációs és mágneses vizsgálóanyagok, eszközök, UV lámpák
- Ultrahangos anyagvizsgáló készülékek, vizsgálófejek, automaták, betolható PC kártyák
- Falvastagság- és rétegvastagság mérő készülékek, PC adatgyűjtés
- Mervev, hajlékony és videoendoszkópok
- Örvényáramos vizsgálókészülékek (repedés, hőkezeltségi állapot, összetétel vizsgálat, korrózió, réteg, tartályfenék, hőcserélők stb.)
- Röntgenberendezések hordozható, telepített, kabinos képerősíteses kivitelben
- Ipari röntgenfilmek, radiográfiai segédeszközök, filmelőhívó készülékek
- Héliumos és formálógázos szivárgásvizsgáló készülékek
- Gépipari és elektronikai CT berendezések

Metallográfiai berendezések és anyagok:

- Csiszolatkészítő eszközök
- Beágyazó, csiszoló és polírozó anyagok
- Csiszolatvédő fóliák, próbatároló szekrények
- Mikroszkópok, videórendszerek
- VIDEO fotózás
- Maratószerek és eszközök
- Petrográfiai és biomechanikai eszközök
- Sztereo- és fémmikroszkópok
- Képkéértékelő- és analízáló szoftverek, CCD kamerák
- Laboratóriumi eszközök, elszívó fülkék, kiegészítő felszerelések

Mechanikai anyagvizsgálat:

- Mikrokeménységmérők, keménységmérők, keménység összehasonlító lapok
- Hajlítógépek
- Charpy ütőgépek
- Szakítógépek
- Mérő, vezérlő és kiértékelő szoftverek, fárasztóprogramok
- Szakítógépek korszerűsítése számítógépes vezérléssel, szoftverrel = dokumentálhatóság
- Érintésmentes nyúlás- és repedésterjedés mérés és kiértékelés

Teszt- és mérőműszerek:

- Hosszmérő műszerek, mérőmikroszkópok, 3D mérőgépek
- Környezeti- és fizikai paraméterek mérése
- Gyár- és üzemi karbantartó műszerek
- Épületdiagnosztikai műszerek
- Ipari és oktatási (szakképző) mérő szettek
- Analitikai és ipari mérlegek

Spektrométerek:

- Optikai emissziós spektrométerek
- Röntgenfluoreszcens spektrométerek



GRIMAS



Ipari Kereskedelmi Kft.



1214 Budapest, Puli sétány 2-4.



+36 1 420 5883



www.grimas.hu