

T Á J O L Ó #136

✦ ÚJDONSÁGOK ✦ HÍREK ✦ TUDNIVALÓK ✦ LEHETŐSÉGEK ✦

Könnyen kezelhető, biztonságos, új **SKF infravörös hőmérők**

Tisztelt Kollégák!

Az SKF 2005-ben vezette be a TMTL 500 és a TMTL 1400K jelű hőmérőket, melyek folyamatosan a legsikeresebb MaPro termékek közé tartoznak. Most két új, hőmérő váltja fel ezeket, melyek az előzőeknél még pontosabbak, használatuk egyszerűbb, és több funkcióval rendelkeznek.

Az új TKTL 10 és TKTL 20 hőmérő mellett a korábbról már ismert TMTL 2400K jelű lézeres infravörös és tapintó hőmérő továbbra is részét képezi az SKF választékának.

TKTL 10 infravörös hőmérő

Alapvető eszköz minden technikus számára

Széles mérési tartomány, -60 és $+625$ °C között; számos ipari alkalmazásnál lehetővé teszi a hőmérsékletmérést:

- A távolság-fénypont arány 16:1; így távolból is a pontos hőmérséklet leolvasást biztosítja
- 0,95-ös fix emisszivitás; számos alkalmazáshoz használható
- A maximális hőmérsékletet mindig kijelzi; segít meghatározni a valóban forró pontokat
- Automata kikapcsolás; optimalizálja az akku élettartamát



TKTL 20 infravörös hőmérő

Ez az infravörös és tapintós hőmérő sokféle mérési lehetőségeket kínál:

- Infravörös hőmérsékletmérési tartomány -60 -tól $+625$ °C-ig
- Tapintós hőmérsékletmérési tartomány 64 -tól $+1\ 400$ °C-ig
- A távolság-fénypont arány $16:1$; távolból is pontos hőmérséklet leolvasást tesz lehetővé
- A felhasználó által beállítható, $0,1$ és $1,0$ között változtatható emisszivitás; a legtöbb felület mérését lehetővé teszi
- TMDT 2-30 jelű tapintó szondával szállítjuk, (max. 900 °C) amely sok közvetlen érintős alkalmazásnál használható
- Bármely SKF hőmérsékleti szondával használható
- A felhasználó által megválasztható, többféle hőmérsékletmérési mód, beleértve: a maximum, minimum, átlag, különbség és tapintó/infravörös kettős kijelző, szkennelési funkció
- Felhasználó által beállítható magas és alacsony jelzőszintek, akusztikus figyelmeztető jelzéssel
- Az üzemmódtól függő automatikus kikapcsolás optimalizálja az akku élettartamát
- Erős hordtáskában szállítjuk



Az infravörös hőmérők hordozható, könnyű eszközök a hőmérséklet távolból történő biztonságos mérésére. Kezelésük rendkívül felhasználóbarát; csak rá kell irányítani a mérendő tárgyra, meghúzni a „ravaszt” és a hőmérséklet megjelenik a kijelzőn.

Ezek a nagy teljesítményű eszközök hátsó megvilágítású kijelzővel és lézercélzóval rendelkeznek.

Az erős fényű LED világítás segítségével a tárgy még rosszul megvilágított környezetben is jól látszik.

A TKTL 20 mind infravörös, mind tapintóhőmérőként használható (pld. a TMDT 2-30 jelű tapintóval)