

KÉZI INFRAHŐMÉRŐK

Az infrahőmérés elvéből adódóan mozgó, megérint-hetetlen, távoli tárgyak hőmérséklete ellenőrizhető. A felsorolt hőmérők az elektronika, gépipar, élelmiszeripar számos területén egyszerűen alkalmazhatóak. Mérhető a fém, fa, műanyag, gumi, textil, papír, aszfalt, kő, téglá, folyadék és a különféle élelmiszerek hőmérséklete.

Beállítható mérési módok: maximum, minimum, átlag és pillanatnyi hőmérséklet kijelzés egy mérési perióduson belül. A mérés után a mért érték a kijelzőn a kikapcsolásig megmarad, segítve a leolvasást.

Elemtakarékosági okokból a mérés után automatikusan kikapcsol (kb.10-30 sec.), de folyamatos mérés is beállítható.

A mérési felület pontos behatárolását a ki/bekapcsolható lézermutató segíti..

A pontos méréshez figyelembe kell venni és be kell állítani az emissziós tényezőt, valamint ügyelni kell, hogy a tárgyfelület kisebb legyen mint az optika által "látott" felület.

Az elemek lemerülésére a kijelzőn megjelenő szimbólum figyelmeztet.

Jellemző mérési hullámhossz tartomány 8-14µm

6020C

Hőmérséklettartomány	-20°C +300°C
Pontosság	±2% ill. ± 2°C
Emissziós tényező	fix 0,95
Visszaállítás	± 2 % ill. ± 2°C
Mérési idő	500mSec
Környezeti hőmérséklet	0 – 40 °C
Kijelző	3,0 digit LCD
Táplálás	9V elem
Távolság :Tárgyméret	10 : 1
Méret/Súly	180x100x49mm /170 g + elem



6024

Hőmérséklettartomány	-18°C + 850°C
Pontosság	±2% ill. ± 2°C
Emissziós tényező	0,1 – 1 beállítható
Visszaállítás	± 1 % ill. ± 1°C
Mérési idő	500mSec
Környezeti hőmérséklet	0 – 40 °C
Kijelző	3,5 digit LCD
Táplálás	9V elem
Távolság :Tárgyméret	8 : 1
Méret/Súly	175x100x49mm /210 g + elem
Adattárolás, riasztási értékek, háttérvilágítás	



6026

Hőmérséklettartomány	-18°C + 1500°C
Pontosság	±2% ill. ± 2°C
Emissziós tényező	0,1-1 beállítható
Visszaállítás	± 1 % ill. ± 1°C
Mérési idő	500mSec
Környezeti hőmérséklet	0 – 40 °C
Kijelző	3,5 digit LCD
Táplálás	9V elem
Távolság :Tárgyméret	50 : 1
Méret/Súly	200x138x57mm /300 g + elem
Adattárolás, riasztási értékek, háttérvilágítás	



Pyropen L

Hőmérséklettartomány	-20°C +500°C
Pontosság	±1% ill. ± 1°C
Emissziós tényező	0,3 – 1 beállítható
Visszaállítás	±0,5% ill. ±0,5°C
Mérési idő	500mSec
Környezeti hőmérséklet	0 – 50 °C
Kijelző	3,5 digit LCD
Táplálás	2 db 1,5 elem
Távolság :Tárgyméret	8 : 1
Méret/Súly	163x 27x 16mm / 50 g + elem



Pyropen D

+ adatkábel és Calexlog szoftver

Forgalmazó: RHODIUM Műszeripari Kft.
1196. Budapest, Zrínyi utca 153.
Tel: 282-8308 , 282-5689 Fax: 282-6135
e-mail: ugyfelsz@rhodium.hu
<http://www.rhodium.hu>



MSZ EN ISO 9001:2001
okirat sz.: 503/0069/1