

- Egyszerűen zsebben tartható, mint egy ceruza
- Egyedülállóan kedvező kialakítás
- Széles hőfoktartomány
- Nagy pontosság
- Gyors mérés
- MAX, MIN, ÁTLAG és AKTUÁLIS kijelzés
- Kis mérőfelület
- Lézeres mutató

A PYROPEN infrahőmérők egyedülállóan kedvező kialakítása révén állandóan zsebben hordhatóak, készen az állandó alkalmazásra.

Egyszerűen csak meg kell nyomni a piros gombot, és a kijelzőn megjelenik a tárgy hőmérséklete.

Lehetséges kijelzés °C vagy °F.

Az infrahőmérés elvéből adódóan mozgó, megérinthetetlen, távoli tárgyak hőmérséklete ellenőrizhető. A PYROPEN típusok az elektronika, gépipar, élelmiszeripar számos területén egyszerűen alkalmazhatóak. Mérhető a fém, fa, műanyag, gumi, textil, papír, aszfalt, kő, téglák, 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.

Elemtakarékossági okokból a mérés után automatikusan kikapcsol (kb. 7-9 sec.), de folyamatos mérés is beállítható.

A mérési felület pontos behatárolását a lézermutató segíti (kivéve a PYROPEN E típusnál).

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 megadott érték.

Az elemek lemerülésére a kijelzőn megjelenő szimbólum figyelmeztet.

ADATGYŰJTÉS

A PYROPEN D típus a tartozék kábelével alkalmas PC-vel történő kommunikációra és a mellékelt PYROLOG szoftverrel adatfeldolgozásra és különféle számítások elvégzésre. Önmagában is 50 adat tárolására alkalmas.

KEDVEZŐ ÁR
KORSZERŰ, UNIVERZÁLIS
HŐMÉRŐ

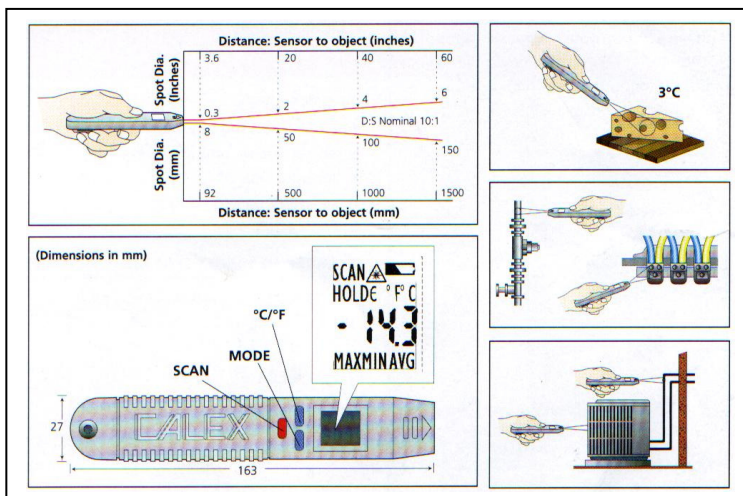


Műszaki adatok

TÍPUS

PYROPEN L/ PYROPEN D

Hőmérséklettartomány	-20 °C +500 °C
Pontosság	±1% ill. ±1 °C amelyik nagyobb
Emissziós tényező	állítható 0,3 – 1,0
Visszaállítás	±0,5% ill. ±0,5 °C amelyik nagyobb
Mérési idő	500mSec (95% visszaállítás)
Hullámhossz:	8-14 μm
Környezeti hőmérséklet	0 – 50 °C
Kijelző	3,5 digit LCD
Lézer mutató	nincs van
Táplálás	2 db AAA elem
Távolság :Tárgyméret	10 : 1
Méret/Súly	163 x 27 x 16mm / 60 g + elem



Forgalmazó:

RHODIUM Műszeripari Kft.
1196. Budapest, Zrínyi utca 153.
Tel: 282-8308 , 282-5689 Fax: 282-6135
e-mail: ugyfelszolg@rhodium.axelero.net
[http:// www.rhodium.hu](http://www.rhodium.hu)



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