

KÉZI INFRAHŐMÉRŐK

Az infrahőmérés elvéből adódóan mozgó, mérinthenetlen, távoli tárgyak hőmérséklete ellenőrizhető. A felsorolt hőmérők az elektronika, gépipar, élelmi-szeripar számos területén egyszerűen alkalmazhatóak. Mérhető a fém, fa, műanyag, gumi, textil, papír, aszfalt, kő, tégl, 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 a készülékek automatikusan kikapcsolódnak (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

Jellemző mérési hullámhossz tartomány 8-14µm



YH-64 8900 Ft/db+Á

Hőmérséklettartomány -32°C +375°C
Pontosság ±2% ill. ± 2°C
Emissziós tényező fix 0,95
Mérési idő 500mSec
Környezeti hőmérséklet 0 – 40 °C
Kijelző 3,0 digit LCD
Távolság :Tárgyméret 12 : 1
Méret/Súly 152x130x38mm /145 g + elem



6024 19000 Ft/db+Á

Hőmérséklettartomány -18°C + 850°C
Pontosság ±2% ill. ± 2°C
Emissziós tényező fix 0,95
Mérési idő 500mSec
Környezeti hőmérséklet 0 – 40 °C
Kijelző 3,5 digit LCD
Távolság :Tárgyméret 8 : 1
Méret/Súly 175x100x49mm /210 g + elem
Adattárolás, riasztási értékek, háttérvilágítás



YH-68 42000 Ft/db+Á

Hőmérséklettartomány -32°C + 850°C
Pontosság ±2% ill. ± 2°C
Emissziós tényező 0,1 -1 beállítható
Mérési idő 500mSec
Környezeti hőmérséklet -10 – 50 °C
Kijelző 4 digit LCD
Távolság :Tárgyméret 30 : 1
Méret/Súly 140x56x190mm /210 g + elem
Adattárolás, riasztási értékek, háttérvilágítás



ST689 95000 Ft/db+Á

Hőmérséklettartomány -50°C + 1000°C
Pontosság ±2% ill. ± 2°C
Emissziós tényező 0,1-1 beállítható
Mérési idő 500mSec
Környezeti hőmérséklet 0 – 50 °C
Kijelző 3,5 digit LCD
Távolság :Tárgyméret 50 : 1
Méret/Súly 127x200x47mm /30 g + elem
Adattárolás, USB kim. K tip mérőegység



Pyropen L 15000 Ft/db+Á

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



Pyropen D 25000 Ft/db+Á

+ adatkábel és Calexlog szoftver

Az árak csak a jelenlegi készletre vonatkoznak !



Forgalmazó: **MGB KKT.** 1033 Budapest Zab u.11.
www.mgb.hu T: 250 6378 F:367 4180 meggyes@mgb.hu