

Rakennekosteuden mittauksiin

P770 on suunnattu ilmastoinnin ja rakenteiden mittaussovelluksiin. Mittarilla onnistuu perus lämpötilamittausten lisäksi kosteus- ja kastepistemittaukset. LOG-mallissa on lisäksi muistia 6000 mittaukselle tiedonkeruukäyttöä varten.

Anturit

P770 tukee nelijohdin Pt100 anturia alueella -200 °C ... $+850\text{ °C}$ ja termoparia (tyypit J, K, L, N, T) aina $+1760\text{ °C}$ asti. Resoluutio on $0,1\text{ °C}$ koko mittausalueelle. Kosteus- ja kastepistemittauksiin on saatavilla soveltuvat anturit. Kosteusantureissa on aina myös lämpötilamittaus.

Näyttö

Suuri ja selkeä LCD näyttö helpottaa arvojen lukemista. Näyttöön mahtuu samanaikaisesti kaksi mitattua arvoa. Käytettäessä yhdistelmäanturia, kuten kosteusanturit, näyttää laite samanaikaisesti lämpötilan sekä kosteusprosentin. P770 on kaksikanavainen, joten normaaleja lämpöantureita käytettäessä voidaan näyttää myös antureiden välinen lämpötilaero.

**P770 tekniset tiedot****Mittausalue**

Pt100: -200 °C ... $+850\text{ °C}$
Termopari: -200 °C ... $+1760\text{ °C}$
Kosteus: 0...100% RH

Resoluutio: $0,1\text{ °C}$
 $0,1\text{ % RH}$

Tarkkuus

Pt100: $\pm 0,1\text{ °C}$ alueella -100 °C ... $+200\text{ °C}$
 $0,1\%$ lukemasta sen ulkopuolella

Termopari:
K,J,L,N,T $\pm 0,2\text{ °C}$ (0 °C ... $+200\text{ °C}$)
 $\pm 0,5$ ($+200\text{ °C}$... 1000 °C)
 $\pm 1,0\text{ °C}$ ($<0\text{ °C}$, $>1000\text{ °C}$)

Kosteus: $\pm 1,5\%$ (2...98%)

Käyttölämpötila: 0 °C ... $+40\text{ °C}$

Mitat: 200x93x44mm

Paino: 300g

Virtalähde: 9V paristo.

Paristonkesto: n.20 tuntia

Lisävarusteet:

- Kantolaukku
- USB-kaapeli+DE Graph

Maahantuonti, myynti, huolto:

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littoinen

Puhelin: 02- 237 5180
Sähköposti: info@mikor-instruments.fi
Internet: www.mikor-instruments.fi