

PC 70 testaussarja

PC 70 on malliston monipuolisin mittari, jossa on seuraavat mittausalueet:

- pH -2...16pH ja erottelukyky valittavissa 0,1/0,01pH, tarkkuus $\pm 0,01$ pH. Autom. / manuaalinen referenssilämpötila 0...100 °C
- johtokyky 0,0...199,9mS, erottelukyky 0,1/1 μ S, 0,1/1mS ja automaattinen / manuaalinen referenssilämpötila 0...100 °C
- jännite ± 1999 mV, erottelukyky 0,1/1mV;
- kiintoainepitoisuus 0...100g/l, erottelukyky automaattinen, tarkkuus ± 1 %
- lämpötila -10...+110°C, erottelukyky 0,1 °C, tarkkuus $\pm 0,5$ °C.

Mittari on IP57 vesitiivis. Siinä on valittavissa kolmen pisteen automaattinen kalibrointi tai kahden pisteen kalibrointi käyttäjävalinnaisilla pH-liuoksilla sekä neljän pisteen automaattinen kalibrointi tai yhden pisteen kalibrointi käyttäjävalinnaisella johtokykyliuoksella. CAL DUE-toiminto muistuttaa, kun on uusintakalibroinnin aika. Automaattinen (USA/NIST/DIN) bufferiliuosten tunnistus.

Mittarissa on kahden suureen yhtäaikainen näyttö, esim. pH/lämpötila tai johtokyky/lämpötila. Mittarissa on loggeritoiminto 500 mittaustuloksen muistilla. Siinä on lisäksi USB-portti, jolla se voidaan kytkeä tietokoneeseen. Tarvittava PC-ohjelmisto tulee mittarin mukana.



Laukussa on mittarin lisäksi bufferiliuokset pH 4 ja pH 7 sekä elektrodin säilytysliuos. Mittarin saa tarvittaessa myös verkkolaitteella.

Mittareille saatavat bufferiliuokset**pH-liuokset, pullokoot 250/500ml**

pH-arvot: 4,01 $\pm 0,01$ /+25 °C
7,00 $\pm 0,01$ /+25 °C
9,00 $\pm 0,02$ /+25 °C
9,21 $\pm 0,02$ /+25 °C
10,01 $\pm 0,02$ /+25 °C

Redox-liuokset, pullokoot 250/500ml

Arvot: 200mV ± 5 mV / +25 °C
475mV ± 5 mV / +25 °C

Johtokykyliuokset, pullokoko 500ml

Arvot: 84 μ S/cm $\pm 1\%$ /+25 °C
147 μ S/cm $\pm 1\%$ /+25 °C
1413 μ S/cm $\pm 1\%$ /+25 °C
12,88mS/cm $\pm 1\%$ /+25 °C

Maahantuonti, myynti, huolto:

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littoinen

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