

**pH 80 Set 1 laboratoriosarja**

pH 80 on laboratoriomalliston laadukas pH-/mV-/°C-mittari, jossa on yhdysrakenteinen magneettisekoitin ja elektrodin pidike. Mittarissa on kolmen mittausarvon yhtäaikainen näyttö, pH/mV/lämpötila sekä käytetyt bufferiliuokset ja mittausarvon stabiilisuus. Mittarissa on automaattinen (USA/NIST/DIN) bufferiliuosten tunnistus. Mittari on IP54 roiskevesitiivis. Mittarissa on muisti viimeiselle kalibroinnille ja tieto elektrodin iästä sekä tuhannen mittaustuloksen muisti päivämäärän ja kellonajan kanssa. Siinä on kaksi USB-porttia, jolla se voidaan kytkeä tietokoneeseen, ulkoiseen näppäimistöön tai tulostimeen. PC-ohjelmisto tulee mittarin mukana, samoin tarpeelliset bufferiliuokset.

Mittarissa on seuraavat mittausalueet:

- pH -2...20pH ja erottelukyky valittavissa 0,1/0,01/ 0,001pH, tarkkuus  $\pm 0,002$ pH. Autom. referenssilämpötila 0...100 °C
- jännite  $\pm 2000$ mV, erottelukyky 0,1/1mV;
- lämpötila -20...+120 °C, erottelukyky 0,1°C, tarkkuus  $\pm 0,2$  °C
- magneettisekoittimen pyörintänopeus 0...3000rpm.

Mittarissa on valittavissa automaattinen tai manuaalinen viiden pisteen kalibrointi käyttäjävalinnaisilla pH-liuoksilla.

**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

**Muut laboratoriosarjan mittarit**

Mittarista on saatavana myös muita versioita, esimerkiksi yksinkertainen pöytämalli pelkällä näytöllä ja elektrodinpitimellä sekä useamman suuren laboratoriosarja PC 80 Set 1.

**Maahantuonti, myynti, huolto:**

**Mikor-Instruments Oy**  
Kirjokannenkatu 11  
20660 Littoinen

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