

PH5 elintarviketestaussarja

PH5 on elintarvikemittauksiin tarkoitettu pH-mittari, jossa on mV-mittausmahdollisuus pH-elektrodin kunnan mittaukseen. Mittausalueet ovat:

- pH -2...16pH ja erottelukyky 0,01pH, tarkkuus $\pm 0,01$ pH
- lämpötila 0...+60 °C, erottelukyky 0,1 °C, tarkkuus $\pm 0,2$ °C.

Laukussa on mittarin lisäksi bufferiliuokset pH 4,01 ja pH 7,00, elektrodin säilytysliuos ja paristot.

**pH 7 DHS food testaussarja**

pH 7 food on IP57 vesitiivis, elintarvikemittauksiin tarkoitettu pH-mittaussarja piikkimaisella elektrodilla. Mittausalue on 0...14pH ja erottelukyky on valittavissa 0,1/0,01pH, tarkkuus $\pm 0,01$ pH. Valittavissa on kolmen pisteen automaattinen kalibrointi tai kahden pisteen kalibrointi käyttäjävalinnaisilla pH-liuoksilla. Elektrodissa on sisäänrakennettu lämpötila-anturi. Lämpötilan mittausalue on 0...+100 °C, erottelukyky 0,1 °C ja tarkkuus $\pm 0,5$ °C. Lämpötilakompensointi on valittavissa käsin tai automaattisesti. Jännitteen mittausalue on ± 100 mV, resoluutio 1mV.

Laukussa on mittarin lisäksi bufferiliuokset pH 4 ja pH 7 sekä elektrodin säilytysliuos.

**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