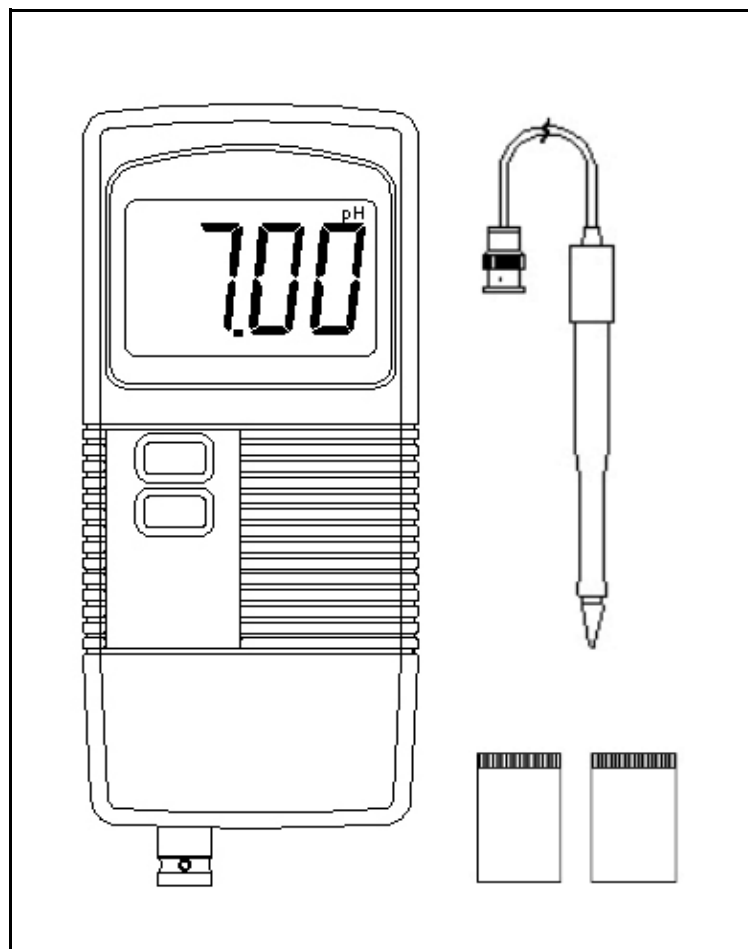


PH Mätare

Modell : PH-212



TOBAKSKEMI.SE
TILLBEHÖR, AROMER OCH
KEMIKALIER FÖR SNUS



Bilder på framsidan

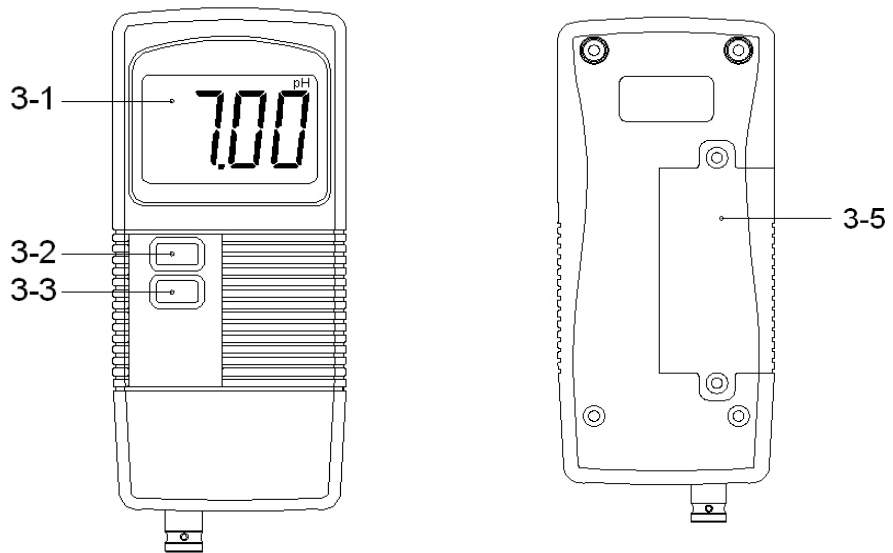
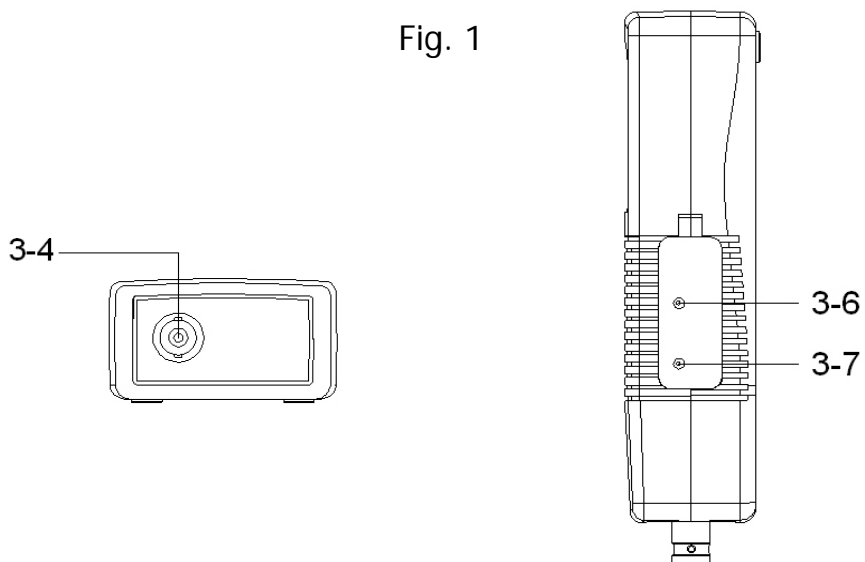
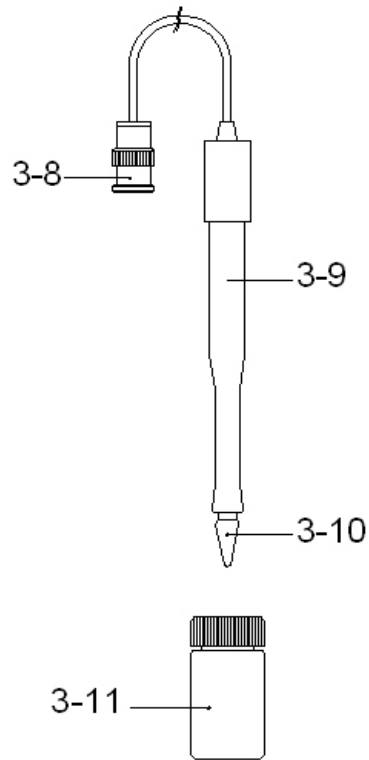


Fig. 1





- 3-1 Display
- 3-2 Ström På / Av-knapp
- 3-3 Håll knapp
- 3-4 pH-elektrod BNC-uttag
- 3-5 batterifack/lock
- 3-6 Kalibreringskruv CAL(pH 7)
- 3-7 Kalibreringskruv SLOP(pH 4)
- 3-8 Anslutningskontakt BNC
- 3-9 Elektrod kropp
- 3-10 Elektroder Sensorhuvud (spets)
- 3-11 Skyddsflaska för elektrod

Mätning procedur

När pH-mätaren och pH-elektroden är kalibrerad, är enheten färdig för användning.

* *Kalibreringsprocessen är gjord redan på fabrik*

- 1) Sätt i pH Elektroden kontakt i enhetens uttag (3-4, Fig. 1).
- 2) Slå på strömmen på enhetens AV/PÅ knapp.
- 3) Ta bort flaskan med skyddsvätskan och placera elektroden i det du skall mäta, nu kommer pH-mätaren att ge dig ett korrekt pH värde.



* Elektroden är en grov och hållbar penetreringselektrod. Man bör trots detta använda elektroden med försiktighet.

- 4) Efter användningen av mätaren, rengör denna i destillerat vatten.



Kalibrering

Kalibreringshänsyn

Denna pH-mätare är redan kalibrerad från fabrik med utgångstemp på 25 °C, men kan ändå behövas kalibreras.

25 grader+(15 till.35 grader+)

Det är nödvändigt att göra följande kalibreringsförfaranden (5-3 eller 5-4), om man vill att pH-mätaren skall vara tillförlitlig.

Utrustning för kalibrering

- 1) pH Elektrode (inkluderad)
- 2) Kalibreringsvätskor (inkluderat): pH 7.00 & pH 4.00.

5-3 Två-punktskalibrering


- 1) Anslut pH Elektroden till uttaget (3-4, Fig.1) och placera mätpetsen i pH 7.00-vätskan
- 2) Slå på pH-mätaren på ON/OFF knappen (3-2, Fig.1).
- 3) Justera kalibreringsskruven CAL (pH7) Justera VR (3-6, Fig.1) tills displayen visar samma som 7.00 exakt
- 4) Tvätta elektrodspetsen i destilerat vatten.
- 5) Placera elektrodspetsen i kalibreringsvätskan pH 4.00. Justera "SLOP" Kalibreringsskruven (3-7, Fig.1) tills displayen visar samma 4.00 exakt.
- 6) Repetera ovanstående 2) to 5) procedur minst 2 gånger



Enpunkts-kalibrering

- 1) Anslut pH Electrode till BNC-uttaget (3-4, Fig.1) och placera elektroden i standardvätskan (till exempel för pH 7.00 eller lägre pH om möjligt).
- 2) Slå på pH-mätaren på ON/OFF knappen (3-2, Fig.1).
- 3) Justera kalibreringsskruven CAL (pH7) Justera VR (3-6, Fig.1) tills displayen visar samma som din kalibreringsvätska exakt.

6. Byte av batteri

- 1) När denna symbol visas i vänstra hörnet på displayen "  ", är det dags att byta batterier. pH-mätaren fungerar flera timmar efter indikatorn varnar för lågt batteri, innan den slutar fungera korrekt.
- 2) För att byta batteri, ta bort batteriluckan (3-5, Fig.1) på baksidan av apparaten.
- 3) Ta ut batteriet, installera ett nytt (DC 9V)

