

**Telephone:** +45 29922965  
**Fax:** +45 47316610  
**E-mail:** info@ssr-trade.com  
**Website:** www.ssr-trade.com  
**Company reg. no.:** DK29026610



## Håndholdt pH meter (pH 0-14)

### Tekniske Specifikationer:

Vandtæt digitalt håndholdt pH meter til måling af pH værdier i væsker.

- Automatisk temperatur kompensation (0-50°C)
- Afvigelse +/- 0,01
- Strømforsyning: 4x1,5V (AG-13 batterier)
- Kalibrering: Kalibreres vha. kalibreringsskrue.
- Dimensioner: 188 x 35 x 35 mm
- Vægt: 98g

### I brug

- 1) Fjern beskyttelseshætten
- 2) Tænd pH meteret ved at trykke "ON" knappen.
- 3) Dyp pH meteret i den væske du ønsker at måle.
- 4) Rør rundt i væsken med pH meteret indtil værdien af målingen stabiliseres.
- 5) Når værdien er stabiliseret kan du trykke på "HOLD" for at fasthold værdien. Tryk på "HOLD" igen for at fjerne den låst værdi.
- 6) Efter brug bør man skylle elektroden med vand.
- 7) Tryk på "OFF" knappen for at slukke instrumentet. Husk at sætte beskyttelseshætten på instrumentet efter brug.
- 8) Vi anbefaler at instrumentet kalibreres inden brug.

### Kalibrering

Indsæt elektroden i pH 7.00 buffervæske og rør rundt indtil værdien stabiliseres. Herefter skal du dreje kalibreringsskruen (ved siden af batterierne under hætten i toppen af instrumentet) indtil værdien viser 7.00. Efter kalibrering bør man skylle elektroden med vand. Instrumentet bør altid kalibreres efter elektrodeskift eller når det ikke har været brugt i lang tid.

NB! Elektroden er meget følsom og man bør derfor undgå at denne får stød, eller kommer i kontakt med hårde materialer. Skyl altid elektroden i vand efter brug.

### Udskiftning af elektrode

- 1) Fjern beskyttelseshætten
- 2) Skru plastikringen af elektroden.
- 3) Fjern den gamle elektrode og indsæt en ny. Vær sikker på at elektroden er på plads inden plastikringen skrues på igen.



## Handheld pH meter (pH 0-14)

### Technical Specifications:

Waterproof handheld digital pH meter for measuring of pH value in different fluids.

- Automatic temperature compensation (0-50°C)
- Accuracy +/- 0,01
- Power Supply: 4x1,5V (AG-13 Button Battery)
- Calibration: 1 point through calibration screw.
- Dimensions: 188 x 35 x 35 mm
- Weight: 98g

### Operating Instructions

- 1) Remove the protective cap
- 2) First rinse the electrode with distilled water and rinse it with a soft piece of filter paper/cotton flannel.
- 3) Turn of the pH meter by pressing the "ON" button.
- 4) Immerse the pH meter electrode into the solution you wish to measure.
- 5) Stir gently and wait for the value to stabilize.
- 6) Once stabilized press the "HOLD" button, and the value will be kept. If you press the "HOLD" button again, the hold condition will be released.
- 7) After use, rinse the electrode with water and press the "OFF" key
- 8) Replace the protective cap after use

### pH Calibration

Immerse the electrode in pH 7.00 standard buffer and gently shake it. Once the value stabilizes turn the calibration screw (beside the battery) until the value matches the buffer (pH 7.00).

To obtain the best calibration immerse the pH meter into another buffer (either low or high, depending on you need for measuring).

### Electrode Replacement

- 1) Remove the protective cap
- 2) Unscrew the plastic ring on the top of the electrode.
- 3) Pull out the electrode and replace it with a new one. Make sure the gaskets are in place before screwing the ring back on.