

Digitale pH-Meter

Specificaties

- Bereik: 0.00-14.00pH
- Resolutie: 0.01pH
- Nauwkeurigheid: ± 0.1 pH
- Automatische Temperatuur Compensatie:
0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Batterij: 4 X LR44 (1.5V) Knoopcel
- Gebruikstemperatuur:
0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Kalibratie: Handmatig door 1 punt regulatie van de trimmer



Bovendop	
Knop	
AAN/UIT-knop	
Batterijcompartiment	
Trimmer	
Onderdompelniveau	
Elektrode	
Beschermingsdop	

WARNING!

- DIT IS GEEN SPEELGOED. HOUD DIT PRODUCT, DE VLOEISTOF EN ACCESSOIRES BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN.
- Raak de glazen elektrode niet aan. Deze kan beschadigd raken en minder lang meegaan.
- Zorg ervoor dat de kalibratie-vloeistof niet in aanraking komt met de huid of ogen.
- Drink de kalibratie-vloeistof niet.
- Dompel de meter niet onder in het monster van uw zwembadwater, hoger dan het onderdompelniveau.
- Druk niet op het lcd-display.

Accessoires:

pH 6.864 Buffer Vloeistof x 1

pH 4.003 Buffer Vloeistof x 1

Kleine schroefdraaier x 1

1 punt kalibratie

- Schroef de bovendop los om bij de kalibratie trimmer komen.
- Dompel de elektrode in de meegeleverde pH 6.864 buffervloeistof, en roer zachtjes.
- Laat de waarde stabiliseren. Gebruik de kleine schroevendraaier om de kalibratietrimmer te draaien totdat de pH-waarde die aangegeven is op de fles op het display te zien is (deze komt overeen met de omgevingstemperatuur).
- Haal de meter uit de buffervloeistof en spoel deze voorzichtig af met gedestilleerd water.
- Gebruik filterpapier (niet inbegrepen) om de elektrode voorzichtig af te drogen.
- Dompel de elektrode in de meegeleverde pH 4.0003 buffervloeistof, en roer zachtjes.
- Laat de waarde stabiliseren. Gebruik de kleine schroevendraaier om de kalibratietrimmer te draaien totdat de pH-waarde die aangegeven is op de fles op het display te zien is (deze komt overeen met de omgevingstemperatuur).
- Haal de meter uit de buffervloeistof en spoel deze voorzichtig af met gedestilleerd water.
- Gebruik filterpapier (niet inbegrepen) om de elektrode voorzichtig af te drogen.
- Schroef de bovendop weer vast op de meter.

BELANGRIJK!

De pH-meter moet opnieuw gekalibreerd worden in de volgende situaties:

- De meter is lange tijd niet gebruikt na de laatste kalibratie of gebruik.
- De meter is gebruikt in bijzonder belastende omstandigheden.
- Er is een zeer grote nauwkeurigheid vereist.
- De batterij is vervangen.

Gebruik

1. Schroef de beschermingsdop los en verwijder deze.
2. Spoel de elektrode af met gedestilleerd water en droog deze daarna af met filterpapier (niet inbegrepen).
3. Zet de pH-meter aan door de AAN/UIT knop aan bovenop de meter in te drukken.
4. Dompel de elektrode van de pH-meter in de te testen vloeistof zonder over het onderdompelniveau heen te gaan.
5. Roer zachtjes en wacht tot lezing gestabiliseerd is.
6. Zet na gebruik de meter uit, gebruik gedestilleerd water om de elektrode schoon te maken en droog deze af met filterpapier (niet inbegrepen). Doe een paar druppels gedestilleerd water in de beschermingsdop en schroef deze er terug op, om de elektrode te beschermen.

Batterij vervangen

WAARSCHUWING! Zorg ervoor dat de meter en uw handen droog zijn voor het vervangen van de batterijen.

Vervang alle batterijen wanneer het display van de meter vervaagt of verdwijnt.

- Schroef de bovendop los en haal handmatig het batterijcompartiment er voorzichtig uit. Trek er niet te hard aan, dit kan de aansluiting van de kabels beschadigen.
- Haal alle batterijen eruit en vervang deze door nieuwe. Let hierbij op de polariteit van de batterijen.

Waarschuwing!

1. Zorg ervoor dat de batterijen op de juiste manier geplaatst worden, en met de correcte polariteit.
2. Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen, of verschillende type batterijen door elkaar. Gebruik altijd een complete set nieuwe batterijen van hetzelfde type als u deze moet vervangen.
3. Probeer geen niet-oplaadbare batterijen opnieuw op te laden.
4. Verwijder lege batterijen uit het product.
5. Voorkom kortsluiting van de voedingsaansluitingen.
6. Werp de batterijen veilig weg.



Milieuprogramma's, Europese AEEA-richtlijn



Gelieve de regelgeving van de Europese Unie na te leven en zo het milieu te beschermen. Voer afgedankte elektrische apparatuur af naar een speciaal gemeentelijk inzamelpunt dat elektrische en elektronische apparatuur correct recyclet. Werp het niet weg bij ongesorteerd afval. Haal eventuele verwijderbare batterijen uit de afgedankte apparatuur.

Digital pH Meter

Specifications

- Range: 0.00-14.00pH
- Resolution: 0.01pH
- Accuracy: ± 0.1 pH
- Automatic Temperature Compensation:
0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Battery: 4 X LR44 (1.5V) Button cell
- Operating Temperature:
0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Calibration : Manual at one point by regulating the trimmer



Top cover	
Button	
ON/OFF switch	
Battery compartment	
Trimmer	
Immersion level	
Electrode	
Protective cover	

WARNING!

- THIS IS NOT A TOY. KEEP CHILDREN OUT OF REACH OF THIS PRODUCT, SOLUTION & ACCESSORIES.
- Do not touch the glass electrode. It may damage it and reduce its life.
- Avoid contact calibration solution with skin and eyes.
- Do not drink the calibration solution.
- Do not immerse the meter into pool water testing sample over immersion level.
- Do not press LCD display.

Accessories:

pH 6.864 Buffer Solution x 1

pH 4.003 Buffer Solution x 1

Small screw driver x 1

One point calibration

- Unscrew the top cover to expose the calibration trimmer.
- Immerse the electrode in pH 6.864 buffer solution provided, and gently stir it.
- Allow the reading to stabilize. Use small screwdriver turn the calibration trimmer until the display shows pH value (corresponds to the ambient temperature) marked on the bottle.
- Take out the meter from buffer solution and rinse the electrode gently with distilled water.
- Use filter paper (not included) to dry the electrode carefully.
- Immerse the electrode in pH 4.003 buffer solution provided, and gently stir it.
- Allow the reading to stabilize and wait till the display shows pH value (corresponds to the ambient temperature) marked on the bottle..
- Take out the meter from buffer solution and rinse the electrode gently with distilled water.
- Use filter paper (not included) to dry the electrode carefully.
- Screw the cap securely back to the meter.

IMPORTANT!

pH meter should be recalibrated under following situations:

- The meter has been unused for long time since the last calibration or use.
- The meter has been used in particularly taxing conditions
- The utmost accuracy is required.
- Battery has been replaced.

Operation

1. Unscrew and remove the protective cap.
2. First rinse the electrode with distilled water, then dry it with filter paper (not included)
3. Turn on pH meter by pressing the "ON-OFF" button on top of the meter.
4. Immerse the pH meter electrode in solution to be tested without exceeding the immersion level.
5. Stir gently and wait for the reading to stabilize.
6. After use, turn the meter off, use distilled water to clean the electrode, and dry it with filter paper (not included). Put few drops of distilled water in the protective cap and then screw the protective cap to the meter to protect the electrode.

Battery Replacement

WARNING! Make sure the meter and your hands are dry before replacing the batteries.

If the display of meter fades or disappears, replace all the batteries.

- Unscrew the top cover and pull the battery compartment out by hand slowly. Don't pull it out too much as it will damage the wire connection.
- Take out all batteries and replace with new ones. Pay attention to the polarity of batteries.

Warning!

1. Make sure that batteries are inserted the right way around and with the correct polarity
2. Do not mix new and used batteries or mix batteries of different types - always use a complete set of new batteries of the same type when replacing batteries
3. Do not recharge non-rechargeable batteries
4. Remove exhausted batteries from the product
5. The supply terminals are not to be short-circuited
6. Dispose of batteries safely



Environmental Programmes, WEEE European Directive



Please respect the European Union regulations and help to protect the environment.
Return non-working electrical equipment to a facility appointed by your municipality that properly recycles electrical and electronic equipment.
Do not dispose them in unsorted waste bins.
For items containing removable batteries, remove batteries before disposing of the product.