

Schwimm® digitale pH meter voor zwembad en aquarium



Gefeliciteerd met uw aankoop! Bij Schwimm® zetten we ons in voor het leveren van hoogwaardige producten en uitstekende service. Heeft u vragen of feedback? Aarzel dan niet om contact op te nemen met onze klantenservice. Wij staan altijd klaar om u te helpen en eventuele vragen of opmerkingen te beantwoorden.

Hoe het werkt

De geavanceerde digitale pH meter van Schwimm® is uitgerust met een nauwkeurige elektrode die de pH-waarde van alle gewenste vloeistoffen nauwkeurig meet. Deze veelzijdige pH meter is ideaal voor toepassingen zoals o.a. spa's, zwembaden, aquaria en drinkwater. Dankzij het duurzame ABS-materiaal levert de pH meter consistente en betrouwbare metingen onder verschillende omstandigheden.

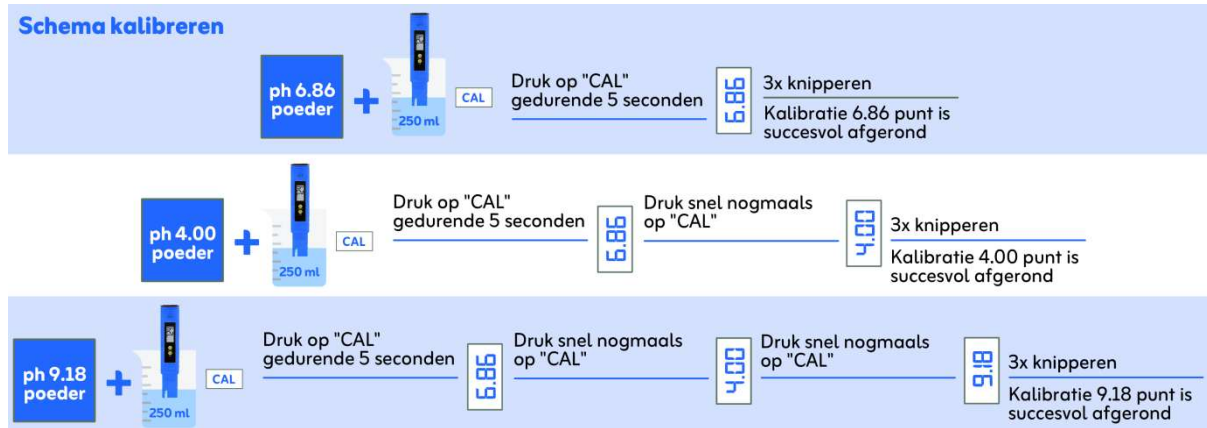
De gewenste pH-waarde

- Zwembad- en spawater (pH 7.2 - 7.6): Zorgt voor helder water en voorkomt irritatie aan huid en ogen.
- Aquarium (pH 6.5 - 8.0): Biedt een gezonde leefomgeving voor vissen en planten, afhankelijk van de vissoort.
- Kraan-/drinkwater (pH 7.0 - 8.5): Voldoet aan de richtlijnen voor veilig drinkwater en voorkomt corrosie van leidingen.

Hoe te kalibreren

1. Vul 4 glazen met elk 250 ml gedestilleerd of gedemineraliseerd water.
2. Voeg aan elk glas 1 zakje pH-poeder toe en roer goed totdat het volledig is opgelost. Het 4e glas gedestilleerd of gedemineraliseerd water dient ter reiniging van de elektrode tussen de metingen door.
3. Zet de pH meter aan met de ON/OFF-knop.
4. Dompel de pH meter eerst in de pH 6.86-oplossing (de vloeistof mag niet boven de max-lijn op de pH meter uitkomen). Houd de CAL-knop 5 seconden ingedrukt en laat los.
5. Wacht tot het display stopt met knipperen en de waarde stabiliseert (deze waarde moet 6.86 ± 0.01 zijn).
6. Spoel de pH meter af in het glas met gedestilleerd of gedemineraliseerd water en dep deze droog.
7. Dompel de pH meter in de pH 4.00-oplossing. Houd de CAL-knop 5 seconden ingedrukt, laat los en druk direct nog een keer kort op CAL.
8. Wacht tot het display stabiliseert (moet 4.00 ± 0.01 zijn).
9. Herhaal ook voor de pH 9.18-oplossing. Houd 5 seconden de CAL-knop ingedrukt, laat los, druk kort op CAL en daarna nogmaals op CAL.

Schema kalibreren



Schwimm® digitale pH meter voor zwembad en aquarium



Hoe te gebruiken

1. Verwijder het beschermkapje en het beschermfolie van het digitale scherm voor gebruik.
2. Dompel de pH meter eerst in gedestilleerd of gedemineraliseerd water en droog voorzichtig met een papiertje.
3. Zet de meter aan door op de "ON/OFF"-knop te drukken. Druk NIET op de CAL-knop.
4. Dompel de pH meter in de vloeistof die je wilt meten, maar zorg ervoor dat de pH meter niet dieper komt dan de aangegeven maximumlijn
5. Roer zachtjes en wacht ongeveer 30 seconden tot de waarde op het display stabiel is (dit is de definitieve pH-waarde).
6. Na gebruik spoel je de elektrode schoon met gedestilleerd of gedemineraliseerd water, maak je het droog met papier en zet je de meter uit met de "ON/OFF"-knop. Plaats het beschermkapje terug op de pH meter om uitdroging van de elektrode te voorkomen

Technische gegevens

- Materiaal: ABS
- Voeding: 2x LR44 batterijen (inbegrepen)
- Meetbereik: 0.00 - 14.00 pH
- Nauwkeurigheid: 0.01 pH
- Werkende temperatuur: 0°C - 60°C
- Afmetingen: 15,5 cm × 3,1 cm × 1,8 cm (LxBxH)

Waarschuwing

- In de volgende gevallen is het nodig om de pH meter opnieuw te kalibreren; Bij langdurige inactiviteit, na veelvuldig gebruik, wanneer een hoge mate van nauwkeurigheid vereist is, indien de CAL-knop per ongeluk is ingedrukt en de elektrode gedurende langere tijd aan de lucht heeft gekalibreerd.
- Plaats de beschermkap terug na elk gebruik om uitdroging van de elektrode te voorkomen. Een uitgedroogde elektrode kan leiden tot onnauwkeurige metingen. Mocht de elektrode toch uitdrogen, laat deze dan enkele uren in gedestilleerd of gedemineraliseerd water weken om de werking te herstellen.
- Wanneer het display begint te vervagen, betekent dit dat de batterijen vervangen moeten worden. Gebruik hiervoor 2x LR44 knoopcelbatterijen. Het gebruik van lege batterijen kan leiden tot onnauwkeurige metingen.
- Als het apparaat niet werkt, controleer dan eerst goed de voeding van de pH meter en of de batterijen goed geplaatst zijn.

Instructievideo

Is de bovenstaande beschrijving niet duidelijk genoeg? Scan deze QR-code en bekijk de instructievideo:



Garantie

Alle producten van Schwimm® worden geleverd met een garantiebeleid. Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met ons klantenserviceteam. Wij zijn toegewijd aan het bieden van snelle en effectieve ondersteuning om uw tevredenheid te waarborgen. Fabrieksgarantie: 1 jaar na aankoop.