



Digitale tester oplaadbaar voor pH en zoutgehalte





Digitale tester oplaadbaar

Voor het meten van pH, temperatuur, zoutgehalte, EC en TDS.

Gebruiksaanwijzing

Voordat u de digitale tester in gebruik neemt, is het belangrijk om deze eerst te kalibreren voor een nauwkeurige meting. In de verpakking vindt u een driedelige kalibratieset, zodat u direct aan de slag kunt. Het enige wat u daarnaast nodig heeft, is het volgende:

- 1 liter gedemineraliseerd water (te koop bij elke supermarkt)
- 4 glazen of bekers met een inhoud van maximaal 250 ml

Stappenplan kalibreren

- Vul 4 glazen met elk 250 ml gedestilleerd/demineraliseerd water.
- Voeg het meegeleverde pH-poeder toe aan 3 glazen (één poeder per glas) en roer goed.
- Gebruik het 4e glas om tussendoor de elektrode te spoelen.
- Zet de tester aan met de ON/OFF-knop.
- Houd de CAL-knop 3 seconden ingedrukt tot CAL verschijnt.
- Druk kort op CAL om de juiste waarde te selecteren (start met pH 6.86).
- Dompel de elektrode in de juiste oplossing (let op de max-lijn!). Wacht tot het knipperen stopt – kalibratie voltooid.
- Spoel de elektrode af in het 4e glas en dep droog (niet met papier).
- Herhaal dit proces voor de pH 4.00 en pH 9.18 oplossingen.

Bekijk het instructiefilmpje voor het kalibreren

Heeft u moeite met het stappenplan en/of wilt u liever een filmpje zien? Dat kan! Scan onderstaande QR-code en bekijk het filmpje::



Hoe het werkt

Deze oplaadbare digitale meter van Schwimm® meet uiterst nauwkeurig pH, temperatuur, zoutgehalte, EC en TDS in diverse vloeistoffen, waaronder zwembad-, spa-, drink- en aquariumwater. Ideaal voor zwembaden, spa's, aquaria en drinkwater. Het duurzame ABS-materiaal garandeert betrouwbare metingen onder uiteenlopende omstandigheden. Dankzij de intelligente voice-over is het meten van pH, temperatuur en zoutgehalte nog nooit zo eenvoudig geweest!

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.

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.

Opladen

Wanneer het batterijsymbool (8) (🔋) begint te knipperen op het display, betekent dit dat de accu moet worden opgeladen. U kunt de tester opladen via de USB-C aansluiting, die zich bevindt onder het draaideksel van de accubehuizing (1). In de verpakking vindt u een USB-C oplaadkabel die u kunt aansluiten op een geschikte USB-stekker. Tijdens het opladen kunt u op het scherm volgen hoe vol de accu is. Zodra de accu volledig is opgeladen, wordt het batterijsymbool volledig groen weergegeven (8) (🟢).

Wat is het ideale zoutgehalte in je zwembad?

Voor een goed werkend zoutwatersysteem moet het zoutgehalte in je zwembad tussen de 2700 en 3400 ppm liggen. De meest ideale waarde is 3200 ppm.

Belangrijke richtlijnen:

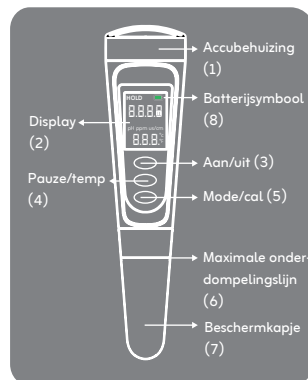
- Ideaal zoutgehalte: 3200 ppm
- Toegestane marge: tussen de 2700 en 3400 ppm
- Minimale waarde voor zoutsystemen: 3 gram per liter water (3 g/l of 3 kg per m³)

Wat meet de Schwimm digitale tester?

- pH (zuurgraad)
- Temperatuur (°C en °F)
- Zoutgehalte (ppm)
- EC (elektrische geleidbaarheid)
- TDS (opgeloste vaste stoffen)

Metten in 7 eenvoudige stappen

1. Verwijder het beschermkapje (7).
2. Spoel de elektrode af met gedestilleerd water en dep voorzichtig droog.
3. Druk op ON/OFF (3) om de meter in te schakelen.
4. Druk op MODE (5) om de gewenste meting te kiezen (pH, zout, TDS, etc.).
5. Dompel de elektrode in het water – niet dieper dan de aangegeven max-lijn (6).
6. Roer zachtjes en wacht tot de meting op het display stabiel is.
7. Na gebruik: spoel de elektrode af, droog af, zet de meter uit en plaats het beschermkapje terug.



Technische specificaties

TDS (Total Dissolved Solids)

- Bereik: 0-9999 ppm
- Resolutie: 1 ppm
- Nauwkeurigheid: ±2%

EC (Electrical Conductivity)

- Bereik: 0-9999 µS/cm
- Resolutie: 1 µS/cm
- Nauwkeurigheid: ±2%

pH (zuurgraad)

- Bereik: 0.00-14.00 pH
- Resolutie: 0.01 pH
- Nauwkeurigheid: ±0.05 pH

Temperatuur

- Bereik: 0-60°C / 32-140°F
- ATC (Automatic Temperature Compensation): 0-60°C / 32-140°F

Voeding: 3.7V Li-ion oplaadbare accu

Afmetingen: 18.4×4×2 cm (lxbxh)

Gewicht: 99 gram

Behuizing: ABS

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: 2 jaar na aankoop.



Schwimm

Hoofdstraat 190 - 9601 EM - Hoogezand

The Netherlands

T (+31) (0) 598 381 001

Made in China

