



Digitale tester voor pH en temperatuur





Digitale tester

Voor het meten van pH en temperatuur

Art. 317537

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 digitale meter van Schwimm® meet uiterst nauwkeurig pH en temperatuur 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. Het meten van pH en temperatuur is 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.

Vervangen van de batterijen

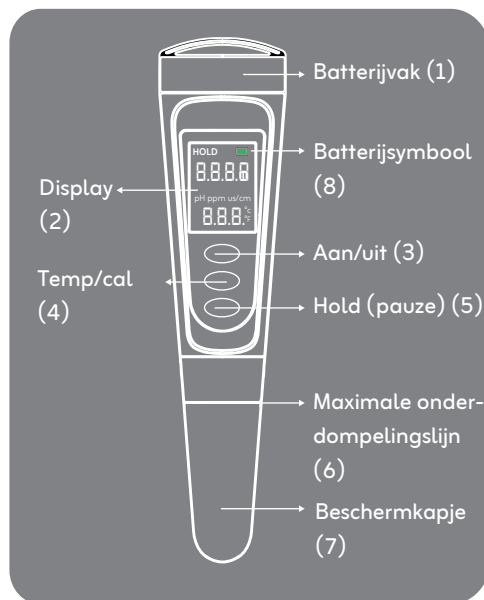
Wanneer het batterijsymbool (8) (🔋) begint te knipperen op het display, betekent dit dat de batterijen moeten worden vervangen. U kunt de batterijen vervangen, die zich bevinden onder het draaideksel van het batterijvak (1). Zodra de batterijen vervangen zijn, wordt het batterijsymbool volledig groen weergegeven (8) (🟢). Gebruik enkel 4x 1.5V type LR44 batterijen (knoopcel).

Wat meet de Schwimm digitale tester?

- pH (zuurgraad)
- Temperatuur (°C en °F)

Meten in 6 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. Dompel de elektrode in het water – niet dieper dan de aangegeven max-lijn (6).
5. Roer zachtjes en wacht tot de meting op het display stabiel is.
6. Na gebruik: spoel de elektrode af, droog af, zet de meter uit en plaats het beschermkapje terug.



Technische specificaties

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: 4x knoopcel 1.5V (type LR44, inbegrepen)

Afmetingen: 18.4x4x2 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

