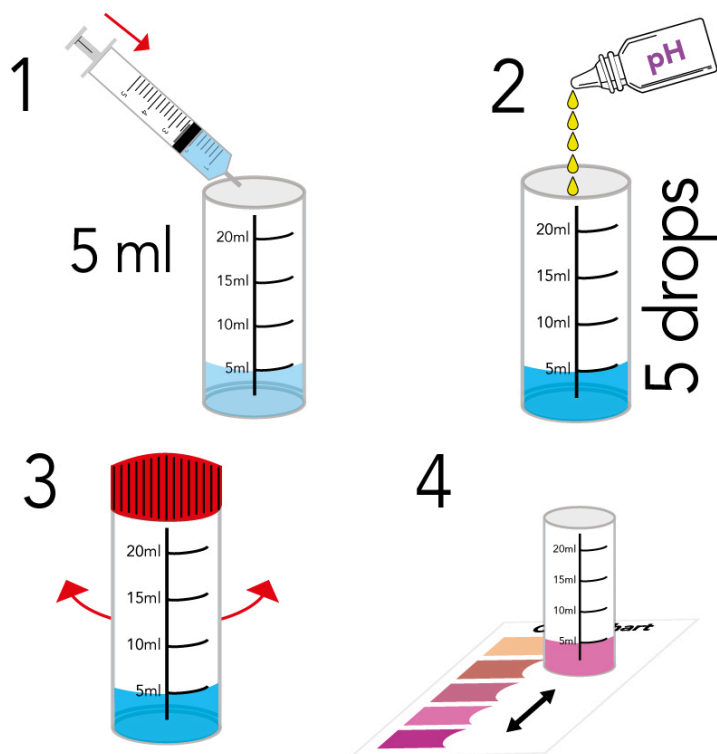




Marine pH Test

Gebruikershandleiding

NL

De pH-waarde begrijpen en aanpassen

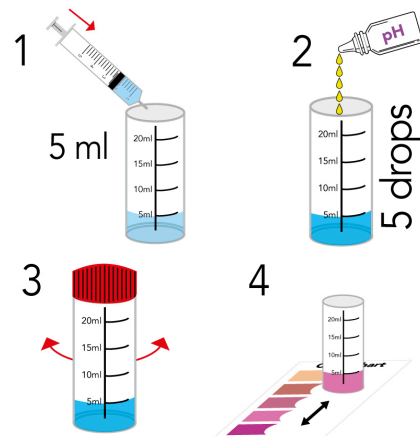
De pH-waarde is een maat voor de zuurgraad van het water. De ideale pH-waarde voor een zeewateraquarium ligt tussen 8,0 en 8,4. Voeg bij een lage pH-waarde Colombo Marine KH+ toe om deze te verhogen. Een hogere pH-waarde komt zelden voor; mocht dit toch het geval zijn, dan kunt u de pH-waarde verlagen door water te verversen. Controleer altijd eerst de pH-waarde van het verse zeewater!

Algemene richtlijnen

- Zorg er altijd voor dat de reageerbuis schoon is voordat u deze gebruikt.
- Maak de reageerbuis direct na gebruik schoon.
- Meet het volume van het watermonster zo nauwkeurig mogelijk af.
- Houd het druppelflesje tijdens het druppelen volledig verticaal.
- Let erop dat er geen luchtbelletjes in de druppels zitten.

Testprocedure:

1. Neem een watermonster van 5 ml.
2. Voeg 5 druppels pH-testvloeistof toe.
3. Schud de reageerbuis.
4. Bepaal de pH-waarde met behulp van de meegeleverde kleurenkaart.



Beoordeel de kleur van het watermonster nadat u alle testvloeistoffen hebt toegevoegd als volgt: plaats de reageerbuis op de meegeleverde kleurenkaart en kijk van recht boven door de buis naar de kaart. Kijk niet in direct zonlicht, maar bij indirect licht. Vergelijk de kleur van het watermonster met de kleuren op de kaart. De kleur die het meest overeenkomt, geeft de bijbehorende waarde aan. De kleur van het monster komt doorgaans niet precies overeen met een kleur op de kaart, omdat de waarden in de praktijk altijd tussen de standaardwaarden in liggen en dus een mengeling zijn van twee opeenvolgende waarden. Schat daarom tussen welke kleuren de kleur van het monster werkelijk ligt.

Colombo Marine Acidity (pH)

