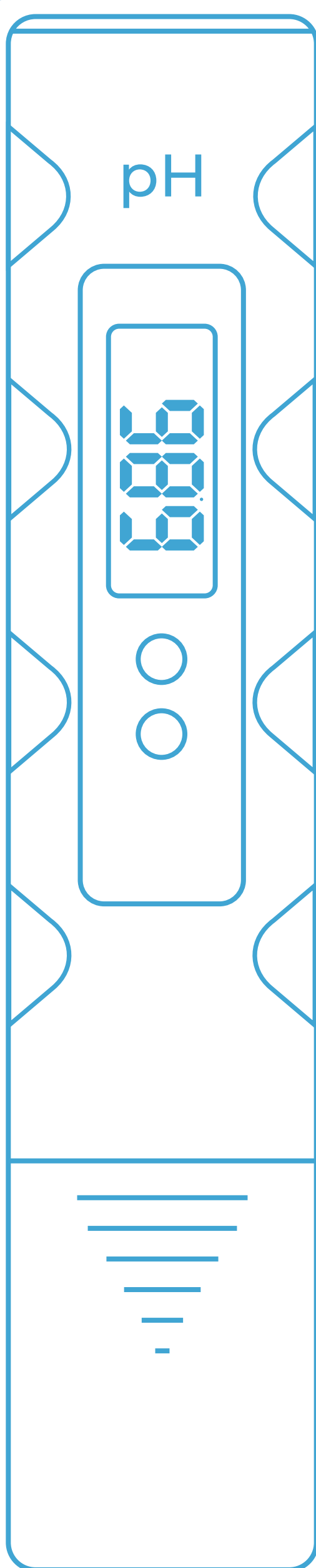


pH Meter

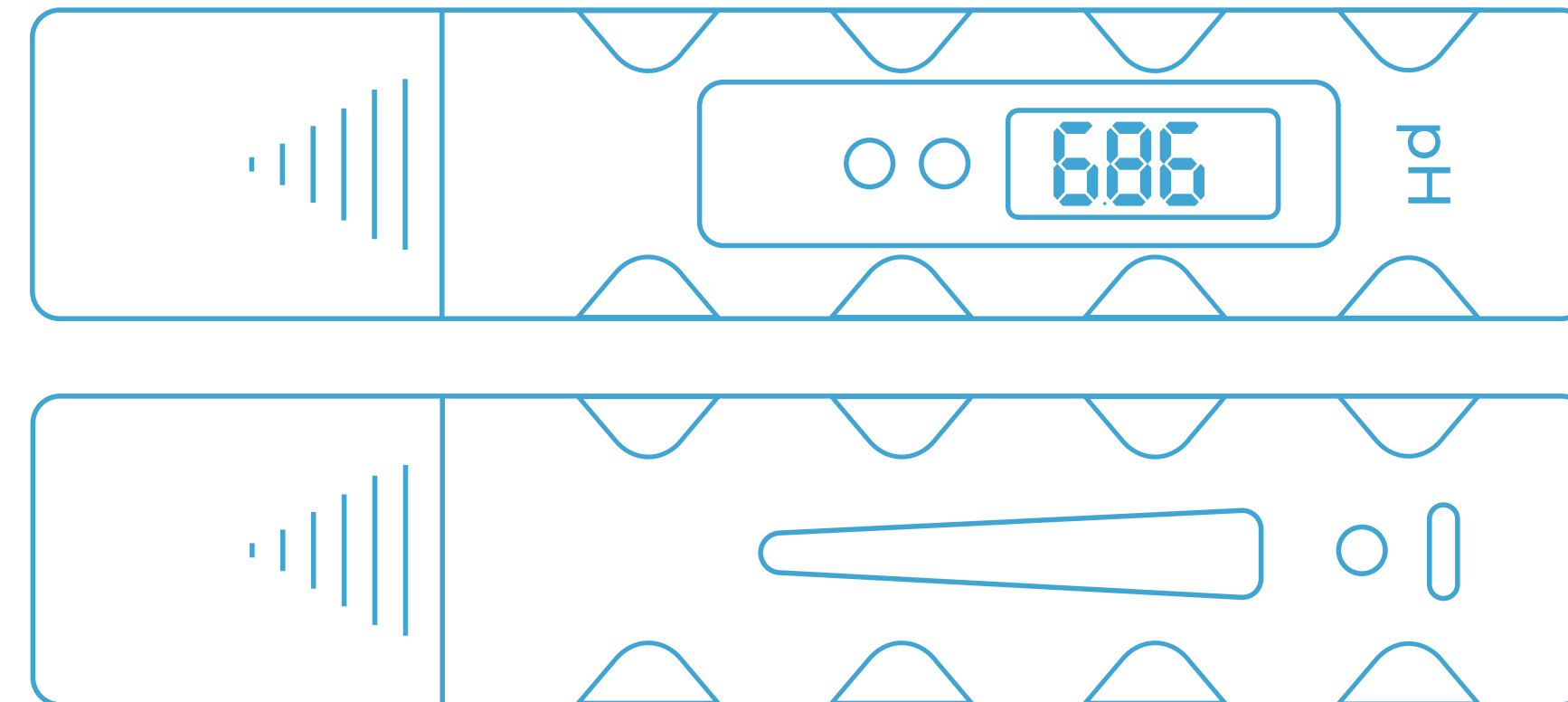
Bereik 0.00-14.00



Specificaties

- * Meetbereik 0.00 - 14.00 pH
- * Resolutie 0.01pH
- * Nauwkeurigheid +/-0.01pH
- * Batterij 2*1.5V (LR44 knopbatterij)
- * Temperatuur 0-60°C / 32-140°F
- * Kalibratie: Automatische drie-punts kalibratie

- * Afmetingen 155mm*31mm*18mm
- * Gewicht 50g/1.70z

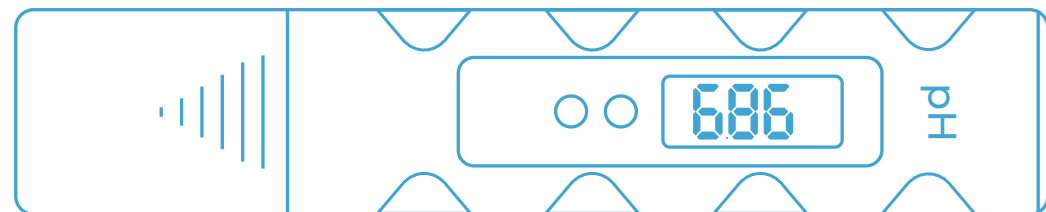


Gebruik

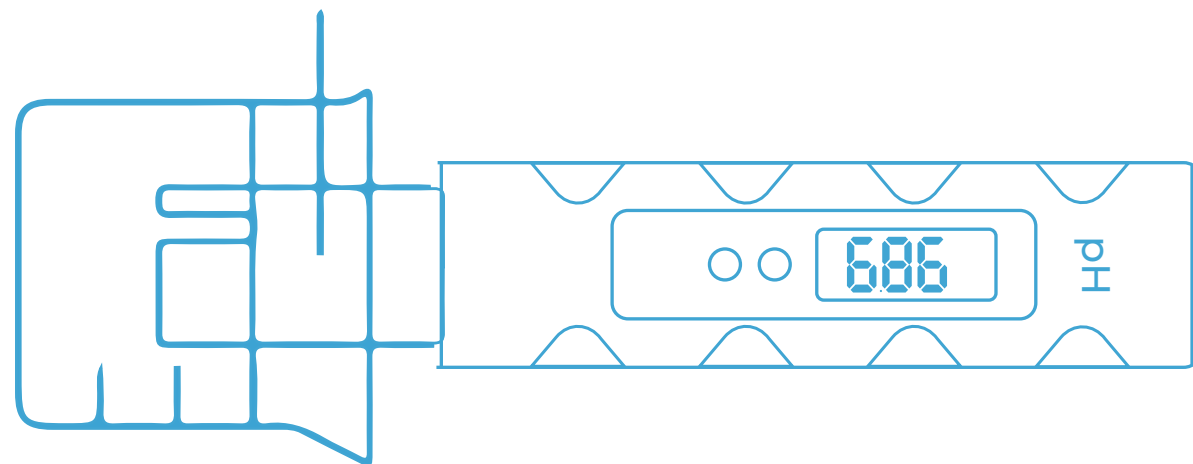
1. Verwijder de beschermdop en het folie van het scherm.
2. Zet de meter aan door de 'ON/OFF' toets in te drukken.
3. Dompel de pH-elektrode onder in de testoplossing. Dit mag NIET dieper dan de dompellijn.
4. Roer voorzichtig en wacht tot de waarden stabiel zijn.
5. Voor temperatuurmetingen, druk de 'TEMP/CAL' toets.
6. Maak, nadat u de meting genomen heeft, de pH-elektrode schoon met gedistilleerd water en zet de meter uit door op de 'POWER' knop te drukken.
7. Plaats de beschermdop na gebruik weer over de elektrode heen.

GEBRUIK

- ① Verwijder de dop en druk op 'ON/OFF'



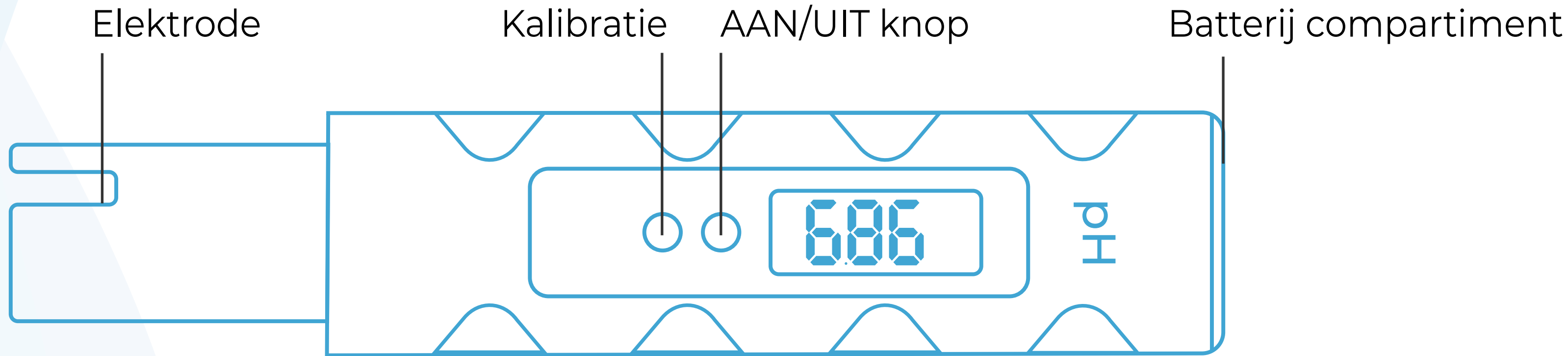
- ② Neem een meting



- ③ Plaats de dop na het schoonmaken van de meter.



OVERZICHT



Kalibratie

Bereid de pH kalibratieoplossing voor;

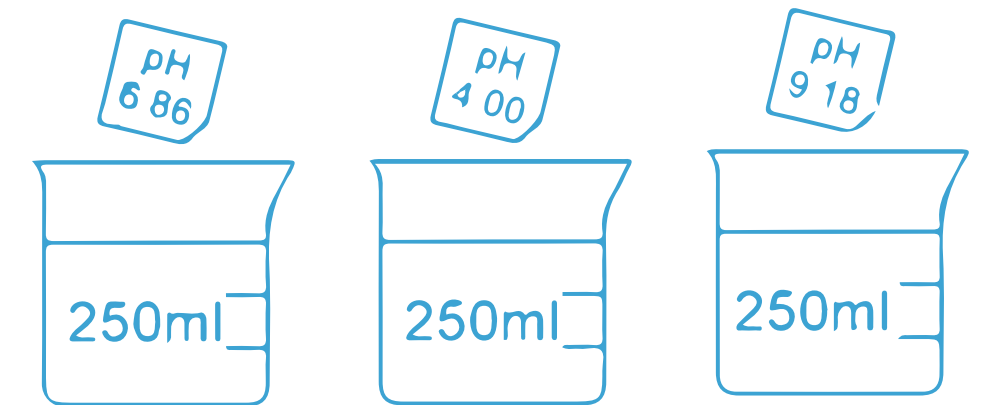
1. Neem drie schone bekervullen en vul elk met 250ml gedistilleerd water.
2. Voeg de kalibratiepoeders toe, 6.86 in de eerste beker, 4.00 in beker twee en 9.18 in de laatste.
3. Roer totdat het poeder opgelost is.

Kalibratie

Als de gewenste nauwkeurigheid $\pm 0.1\text{pH}$ is, kalibreer de meter op 6.86pH.

Als de gewenste nauwkeurigheid $\pm 0.01\text{pH}$ is, kalibreer de meter op drie punten.

6.86pH, 4.00pH en 9.18pH



Kalibratie

1. Maak de elektrode schoon met gedistilleerd water en droog het af.
2. Pak beker één (6.86pH) en houd de pH meter in het water, houd vervolgens de 'CAL' knop ongeveer vijf seconden ingedrukt tot het beeldscherm drie keer knippert. Herhaal stap 1
3. Pak beker twee (4.00pH) en houd de pH meter in het water, houd vervolgens de 'CAL' knop ongeveer vijf seconden ingedrukt tot het beeldscherm drie keer knippert. Herhaal stap 1
4. Pak beker drie (9.18pH) en houd de pH meter in het water, houd vervolgens de 'CAL' knop ongeveer vijf seconden ingedrukt tot het beeldscherm drie keer knippert. Herhaal stap 1.

Aandachtspunten

Her-kalibratie is nodig in de volgende situaties;

- Lange periodes van inactiviteit.
- Veelvuldig gebruik.
- Nauwkeurigheid van de testvereisten is te hoog.
- Kalibratie knop is ingedrukt, terwijl de elektrode blootgesteld werd aan de lucht.

Onderhoud

Plaats altijd de beschermdop over de elektrode na gebruik, zodat de elektrode niet uitdroogt door langdurige blootstelling aan de lucht. Dit kan leiden tot trage of onstabiele resultaten.

Is de elektrode uitgedroogd? Houd deze ondergedompeld in gedistilleerd water voor een minimaal 2 uur.

Batterij

Als het scherm wazig wordt of uit gaat, moet de batterij vervangen worden. Let hierbij goed op de polariteit van de batterij.

Garantie

De koper heeft één (1) jaar garantie vanaf de datum van aankoop. Als tijdens deze periode reparatie of vervanging van het instrument nodig is, dient u het instrument terug te sturen, in de originele verpakking, naar uw dealer of naar ons kantoor. De reparatie of een vervangend exemplaar wordt zonder kosten geregeld.

Producten die kapot zijn door nalatigheid of foutieve bediening door de gebruiker komen niet in aanmerking voor een vervangend exemplaar of reparatie.

Gelieve de aankoopfactuur of het bewijs te verstrekken, voordat u uw instrument voor reparatie opstuurt.