



## bewaarvloeistof ph-elektrode 50 ml

Speciale oplossing voor het wegbergen van uw pH-meter. Geschikt voor alle pH-meters. Belet de "degradatie" van de elektrode.  
Inhoud 50 ml.

### Wat is pH?

pH is het meten van de concentratie aan vrije waterstofionen in een vloeistof. De pH van zuiver water is 7. Vloeistoffen die een grotere concentratie hebben van waterstofionen dan zuiver water zijn zuur en hebben een pH-waarde van minder dan 7. Omgekeerd, vloeistoffen met een lagere concentratie waterstofionen zijn basisch en hebben een pH-waarde die groter is dan 7. De pH-schaal loopt van 1 tot 14.

### Het onderhoud van een pH-meter

De pH-meter is een precisie-instrument. Een goed gebruik en aangepast onderhoud zijn belangrijk om lang plezier te hebben van je pH-meter. Hieronder enkele aandachtspunten:

- Bij aankoop is de elektrode meestal uitgedroogd. Laat deze eerst 4 uren weken in de bewaaroplossing. Ook na gebruik steeds het dopje dat over de elektrode schuift, vullen met deze bewaaroplossing. Zo blijft de elektrode veel langer correct functioneren.
- Voor het uitvoeren van een meting dient de pH-meter gekalibreerd te worden. Hiervoor worden de bufferoplossingen gebruikt. Als de pH-meter slechts op 1 punt gekalibreerd kan worden, gebruik dan de bufferoplossing die het dichtst bij jouw normale metingen ligt.
- Let er bij het kalibreren op dat er geen verontreiniging van de bufferoplossing gebeurt. Steek daarom nooit de elektrode rechtstreeks in het flesje, maar giet een kleine hoeveelheid in een afzonderlijk bekertje en meet hierin. Na kalibratie de gebruikte bekertjes weggieten en de vloeistof niet terug in het flesje gieten!
- Raak de elektrode bij voorkeur nooit aan, zeker niet met je vingers. Reinig de elektrode enkel met een zacht doekje, zonder te schuren.



### Specificaties

Afmetingen en gewicht verpakking:

Gewicht	0.068 kg
Lengte	8.8 cm
Hoogte	3.8 cm
Breedte	3.8 cm
EAN code	5420069802943