

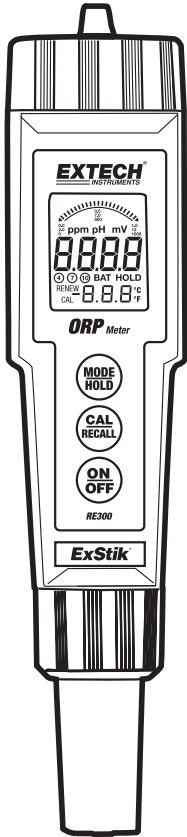
# Gebruiksaanwijzing



## ExStik™ Model RE300

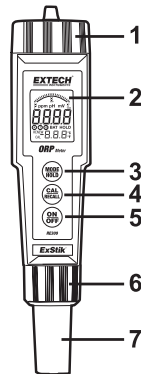
### Waterbestendige ORP-pen

Octrooi in aanvraag



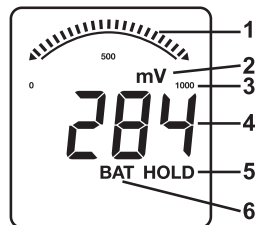
## Bedieningstoetsen op het voorpaneel

1. Deksel batterijvak
  2. LCD-scherm
  3. MODE-toets
  4. CAL-toets (niet in gebruik op de RE300)
  5. AAN/UIT-toets
  6. Elektrodekraag
  7. Elektrode
- (De elektrodekop is niet afgebeeld)



## Beschrijving van de display

1. Balkgrafiek
2. Schaal
3. Eenheden
4. Meting
5. Databewaring
6. Lage batterijstand



## Het starten

Voor nieuwe meters, verwijder de batterij GLB en verwijder dan de batterij isolerende strook. Er kunnen witte KCL-kristallen in de kap aanwezig zijn. Deze kristallen zullen oplossen als u de elektrode drenkt of kunnen gewoon weggespoeld worden met kraantjeswater.

Als een ORP-elektrode aangesloten is en de ExStik™ staat aan, gaat deze automatisch naar de kalibratiemodus. 'SELF' en 'CAL' zullen op het LCD-scherm verschijnen terwijl de kalibratie bezig is. Als de kalibratie voltooid is, zullen 'SELF' en 'CAL' doven en zullen zowel de hoofddisplay als de balkgrafiek ORP in mv-eenheden meten. De balkgrafiek meet 0mV (uiterst links), 500mV (midden) en 1000mV (uiterst rechts).

## ORP-Test

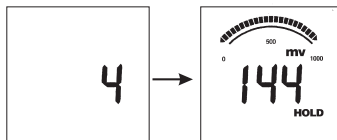
1. Verwijder het afsluitingsdopje van de elektrode en druk op de ON/OFF (AAN/UIT) knop om de RE300 aan te schakelen.
2. Dompel de elektrode 1 cm tot 2.5 cm in de testoplossing onder. Roer de testoplossing éénmaal en laat de lezer 1 tot 3 minuten stabiliseren.
3. Noteer de ORP en druk op MODE (MODUS) om de meetwaarde te bevriezen. Het HOLD (VASTHOUDEN) display icoon zal samen met de vastgehouden meetwaarde verschijnen. De vastgehouden meetwaarde zal opgeslagen worden in de volgende-15-metwaarden-opberglocatie (zie onder). Druk op de MODE-toets om terug naar de normale bediening terug te keren.
4. Druk op de ON/OFF (AAN/UIT)-toets om de RE300 uit te schakelen. Als U gedurende 10 minuten op geen enkele knop drukt, zal de RE300 automatisch uitschakelen.

## Databewaring

Druk op de MODE-toets om de huidige meting te bevriezen. De HOLD-icoon zal samen met de bevroren meting op de display verschijnen. De bevroren meting zal opgeslagen worden in de volgende geheugen positie van het geheugen voor 15 metingen (zie verder). Druk nogmaals op de MODE-toets om terug te keren naar de normale werking.

## Geheugenopslag voor 15 metingen

1. Druk op de toets MODE om een meting op te slaan. Het LCD-scherm zal kort het nummer van de geheugenlocatie tonen en vervolgens de opgeslagen waarde (Data Hold zal geactiveerd worden).
2. De toets MODE nogmaals indrukken om terug te keren naar de normale werking. Herhaal stap 1 hierboven om de volgende meting op te slaan en zo verder.
3. Als een poging gedaan wordt om meer dan 15 metingen op te slaan, zullen de opgeslagen metingen (beginnend vanaf de eerste meting) overschreven worden.



## Oproepen van opgeslagen metingen

Nota: Vergewis u er eerst van dat het HOLD-symbool niet op het scherm weergegeven wordt. Als het wel weergegeven wordt, verlaat dan de HOLD-functie door op de MODE-toets te drukken.

1. Druk een keer op de CAL-toets en druk vervolgens op de MODE-toets onmiddellijk nadat CAL verschijnt. Het nummer van de geheugenpositie (1 tot 15) zal knipperen. Als de CAL-modus per ongeluk geactiveerd wordt (knipperende display), druk dan nogmaals op de CAL-toets om deze modus te verlaten.
2. De laatst opgeslagen meting zal eerst getoond worden. Om de opgeslagen metingen te doorlopen, op de MODE-toets drukken. Het nummer van de geheugenpositie wordt eerst getoond, gevolgd door de meting die op die plaats opgeslagen is.
3. Om de geheugenmodus te verlaten, op de toets **CAL** drukken en vervolgens zal de ExStik™ terugkeren naar de normale werking.

## Vervangen van de elektroden

1. Om een elektrode te verwijderen, de elektrodekraag losmaken en volledig verwijderen (draai de kraag naar links om deze te verwijderen).
2. Schud de elektrode zachtjes heen en weer en trek ze naar beneden tot ze van de meter loskomt.
3. Om een elektrode te bevestigen, de elektrode zachtjes in de metaaraansluiting aanbrengen (de connector van de elektrode wordt vergrendeld, zodat ze goed aangesloten is).
4. Draai de elektrodekraag goed vast om een goede dichting te verkrijgen (een rubberen ring zorgt voor de dichting tussen de elektrode en de meter).

Om de levensduur van de elektrode te verlengen, de spons gedrenkt in kraantjeswater in het beschermende dopje bewaren wanneer ze niet in gebruik is. (verticaal opbergen).

**GEBRUIK GEEN GEDE-IONISEERD WATER.**

## Automatische elektrode-herkenning

Als de ExStik™ aan staat, herkent hij het type elektrode dat aangesloten is en toont hij de overeenkomstige meeteenheid. Bevestig de elektrode voordat u de ExStik™ aan zet.

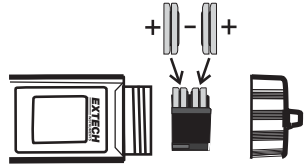
## Raadgevingen met betrekking tot de meting en de display

- Als de eenheid vergrendeld lijkt te zijn (bevroren display). Het is mogelijk dat de Data Hold-modus ongewild geactiveerd werd door op de MODE-toets te drukken. Druk gewoon nogmaals op de toets MODE of zet de meter af en start hem opnieuw als de display bevroren lijkt te zijn.
- Als de meter ingeschakeld is en hij niet werkt bij het indrukken van de toetsen, verwijder dan de batterijen en start opnieuw.
- Houd er rekening mee dat alle opgeslagen gegevens verloren zullen gaan als de batterijen verwijderd worden. De fabrieksinstellingen voor de kalibratiegegevens zullen evenwel behouden blijven.

# Batterijen Vervangen

---

1. Draai de kap van het batterijvak
2. Vervang de vier (4) CR2032 batterijen, en let daarbij op de polariteit.
3. Plaats het deksel van het batterijvak terug



U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht (**Batterij-verordening**) alle gebruikte batterijen en accumulatoeren terug te brengen; **weggoien in huishoudelijk afval is verboden!**

U kan uw gebruikte batterijen/accumulatoeren gratis terugbrengen naar de inzamelpunten van onze filialen in uw buurt of naar plaatsen waar batterijen/accumulatoeren worden verkocht!



**Weggoien:** Volg de geldige wettelijke bepalingen met betrekking tot het weggooien van het apparaat op het einde van zijn levenscyclus.

## Technische kenmerken

---

Scherm	Multifunctioneel scherm met balkgrafiek
Bedrijfsvoorwaarden:	0 tot 50°C (32 tot 122°F) / < 80% RV
ORP-bereik / Nauwkeurigheid	± 999mV / ± 4mV.
Opslag meting	15 tagged (genummerde) aflezingen
Stroomvoorziening	Vier (4) CR2032 knopbatterijen
Indicatie lage batterijstand	'BAT' verschijnt op het LCD-scherm
Autom. uitschakeling	na 10 minuten van inactiviteit
Afmetingen	35,6x172,7x40,6mm (1,4x6,8x1,6"); 110g (3.85oz)

Copyright © 2008 Extech Instruments Corporation.

Alle rechten voorbehouden, inclusief het recht van volledige of gedeeltelijke reproductie in gelijk welke vorm.  
[www.extech.com](http://www.extech.com)