

Nederlands	ORPTestr10	ORPTestr10BNC
Referentie	Ag/AgCl	
Bereik	-999 mV to + 1000 mV	
Nauwkeurigheid	±2 mV	
ATC	Nee	
Temp in scherm	Nee	

Voor aanvang : de elektrode voor 30 minuten in elektrode bewaar vloeistof of water laten weken.

Kalibratie: 1 punt met een van de mV buffers.

1. Druk op ON/OFF.
2. Doe de elektrode ongeveer 2 tot 3 cm in de buffer (Bijv. 255 mV).
3. Roer iets heen en weer en wacht tot de waarde stabiel is. (+/- 1 – 5 minuten).
4. Druk op CAL. 'CAL' licht op. Scherm toont boven de waarde gebaseerd op de laatste mV kalibratie onder in de display staat de standaard waarde.
5. Druk op HOLD/ENT om naar de juiste buffer waarde te scrollen. Waarde is maximaal aan te passen tot ±150mV van de standaard waarde.
6. Druk op HOLD/ENT om de kalibratie af te sluiten. Wacht 5 seconde op de automatische bevestiging. Het scherm geeft R.mV weer.

Opm.: Druk op CAL om de kalibratie te annuleren.

Metten:

1. Druk op ON/OFF.
2. Druk de elektrode 2 tot 3cm in de oplossing. Roer, laat de waarde stabiliseren.
Opm.: temperatuur van de oplossing hoort hetzelfde te zijn als die van de kalibratie oplossing als er een kalibratie heeft plaats gevonden. Voor het beste resultaat, noteer de buffer temperatuur samen met mV waarde.

HOLD Functie: Bevriest de waarde.

1. Druk op HOLD om de meting vast te houden. 'HOLD' wordt getoond.
2. Druk op HOLD om het vasthouden op te heffen.

User Reset: Hersteld de ORP kalibratie naar fabrieksinstellingen.

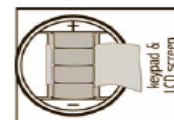
1. Schakel de tester uit
2. Druk op CAL en houdt deze ingedrukt.
3. Druk kort op ON/OFF. Scherm toont onder 'rSt' boven knippert 'nO'.
4. Druk op CAL: 'nO' bewaard de waarden; 'YES' resets de meter.
5. Druk op HOLD/ENT om te bevestigen.

Elektrode onderhoud:

1. Spoel de elektrode af met water.
2. Monsters met agressieve chemicaliën, zware metalen, proteïnen of vervuilde, dikke monsters moeten snel gemeten worden, direct daarna moet de elektrode worden afgespoeld.
3. Doe een klein stukje papier of spons bevochtigd met water of bewaar oplossing in de kap. (GEEN Demi water)

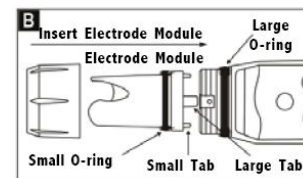
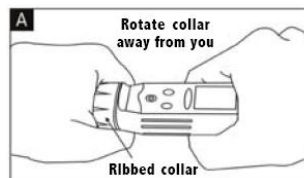
Batterijen vervangen:

1. Open het batterij compartiment. (platte kant van de batterij is +)
2. Vervang de (4) batterijen door nieuwe LR44 of A76 batterijen. Let op polariteit!.



Elektrode vervangen : Dit is nodig wanneer kalibratie niet meer mogelijk is of de waardes in een buffer fluctueren.

1. Pak de tester bij de ribbels met de elektrode naar u toe. Draai de ring tegen de klok in (Fig A). Bewaar de ring en O-ring.
2. Trek de elektrode uit de tester.
3. Plaats de elektrode met de 4 pootjes in de 4 gleuven van de tester (Fig B).
4. Druk de elektrode voorzichtig in de meter.
5. Schuif de kleine O-ring volledig om de elektrode .
6. Doe de brede ring om de electrode en draai deze met de klok mee vast.



Opm: Kalibreer de meter nadat de elektrode is vervangen.