

NEDERLANDS	pHTestr10	pHTestr20	pHTestr30	pHTestrBNC	pHSpear
Bereik	-1,0 – 15,0			-1,00 – 15,00	
Nauwkeurigheid	±0,1 pH			±0,01 pH	
ATC		Ja			Nee
Temp in scherm	Nee		Ja		Nee

Voor aanvang: de elektrode voor 30 minuten in elektrode bewaarvloeistof, pH4 buffer of kraanwater laten weken. "Or" verschijnt meestal als de sensor droog is.

Buffer Set Selectie: USA (pH4.01, 7.00, 10.01) of NIST (pH4.01, 6.86, 9.18).

1. Druk op HOLD/ENT en houdt deze vast
2. Druk op ON/OFF (met HOLD/ENT nog steeds ingedrukt).
3. Laat HOLD/ENT los. Scherm toont USA of NIST.
4. Druk op CAL om te selecteren.
5. Druk op HOLD/ENT om te bevestigen.

Kalibratie: tot 3 punten m.b.v. USA of NIST buffers.

1. Druk op ON/OFF.
2. Doe de elektrode ongeveer 2 tot 3 cm in de buffer.
3. Druk op CAL. 'CAL' licht op. Scherm toont boven de waarde gebaseerd op de laatste kalibratie, onder de pH buffer.
4. Wacht tot de waarde stabiel is.
5. Druk op HOLD/ENT. Onderste scherm toont de volgende buffers.
6. Herhaal stappen 2, 4 en 5 met andere buffers.

Opm.: Spoel de elektrode af met water alvorens door te gaan.

Opm.: Druk op CAL om kalibratie te annuleren.

Opm.: Na 3 punts kalibratie gaat de meter terug naar de meetstand. Bij 1 of 2 punts kalibratie, druk op CAL om de overige punten over te slaan.

Metten:

1. Druk op ON/OFF.
2. Doe de elektrode 2 a 3cm in de oplossing. Roer, laat de waarde stabiliseren.

HOLD Functie: Bevrinst het scherm.

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

User Reset: Hersteld de pH 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 waardes; 'YES' resets de meter.
5. Druk op HOLD/ENT om te bevestigen.

Temperatuur Kalibratie (Alleen pHTestr 30)

1. Druk op ON/OFF
2. Druk op HOLD/ENT, meter gaat in Hold stand.
3. Druk op CAL, houd deze ingedrukt om °C of °F te kiezen.
4. Doe de sensor in een oplossing met bekende temperatuur, laat de temperatuur stabiliseren.
5. Druk op HOLD/ENT om de waarde in te stellen.

Opm.: Druk op CAL om te annuleren.

Elektrode onderhoud:

1. Spoel de elektrode af met water of elektrode bewaarvloeistof. Veeg de elektrode nooit af.
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 kraanwater, pH 4 buffer of bewaar oplossing in de kap (GEEN Demi water of pH7 buffer).

Batterijen vervangen:

1. Open batterij compartiment.
2. Verwijder oude batterijen; Vervang door nieuwe. Let op de polariteit!

Elektrode vervangen: wanneer kalibratie niet mogelijk is of de waardes in een nieuwe buffer fluctueren. Controleer eerst of de batterijen nog goed zijn en de elektrode niet is uitgedroogd.

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 elektrode en draai deze met de klok mee vast.
- Opm.: Kalibreer de meter nadat de elektrode is vervangen.

