



Подготовка на апарата за работа

pH електродът се изпраща сух. Преди да използвате чекера, свалете защитната капачка и кондиционирайте електрода, като накиснете върха (отдолу 4 cm (1,5")) в буферен разтвор с pH 7,01 за няколко часа. След това следвайте процедурата за калибриране.

- Не се тревожете, ако около капачката се появят бели кристали. Това е нормално за pH електродите и те се разтварят, когато се изплакнат с вода.
- Свържете електрода към чекера.
- Включете чекера като натиснете бутона ON/OFF.
- Отстранете защитната капачка и потопете върха на електрода в пробата, която ще се тества.
- Разбъркайте внимателно и изчакайте стабилно отчитане.

НИКОГА НЕ ПОТАПЯВАЙТЕ ЕЛЕКТРОДА НАД МАКСИМАЛНОТО НИВО НА ПОТАПЯНЕ. КОНЕКТОРА ТРЯБВА ВИНАГИ ДА Е ЧИСТ И СУХ.

- След употреба изплакнете електрода с вода и го съхранявайте с няколко капки разтвор за съхранение в защитната капачка.
- Сменяйте защитната капачка след всяка употреба.

НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ДЕСТИЛИРАНА ИЛИ ДЕЙОНИЗИРАНА ВОДА ЗА ЦЕЛИ НА СЪХРАНЕНИЕ.

Грижи и поддръжка

За да постигнете най-висока точност на измерванията следвайте тези съвети:

- Калибрирането е толкова добро, колкото е използваният буфер. Стойностите на pH буфера се променят с течение на времето след отваряне на сашетата. За всяко калибриране трябва да се използва пресен буфер.
- Сондата трябва да се изплаква с пречистена вода всеки път, преди да се постави в буфер или проба за тестване.
- Когато тестера не се използва е важно да добавите няколко капки разтвор за съхранение към защитната капачка, за да поддържа сондата хидратирана. Ако разтвор за съхранение не е наличен, може да се използва буфер pH 4 или pH 7.



- За по-добра точност се препоръчва калибриране на минимум две точки. Важно е да се използват буфери, които покриват очакваната стойност на пробата, която ще се тества. Например, ако очакваната стойност е pH 8, уреда трябва да бъде калибриран с помощта на буфери pH 7 и pH 10.
- Важно е да се калибрират и измерват пробите при една и съща температура. Драматична промяна в температурата между буферните разтвори и пробите, които ще бъдат тествани, ще даде неточни показания.

Калибриране на измервателния уред

От режим на измерване натиснете и задръжте бутона ON/OFF докато се покаже "CAL".

Когато "7.01" започне да мига на дисплея, поставете върха на сондата в буферен разтвор с pH 4, 7 или 10.

A One or Two-Point Calibration with pH 7



If pH 7 buffer solution is used as the first point the buffer is recognized with the blinking stability indicator.

When the reading is stable, the stability indicator will disappear and pH 7 will be calibrated. If pH 7 is the only calibration point, finish one-point procedure at right.

If using pH 4 or pH 10 as a second point, continue two-point procedure at right.

One-Point



pH 4 will then blink on the display.



Press the button to exit and save calibration. "Sto" will then be displayed.



Meter will exit to measurement mode and the calibration tag will be displayed.

Two-Point



When the reading is stable, the stability indicator will disappear. "Sto" will be displayed when the calibration is saved.



Meter will exit to measurement mode and the calibration tags will be displayed.

B One-Point Calibration with pH 4 or pH 10



If pH 4 or 10 buffer solution is used as the first point the value of the buffer is recognized and displayed with the blinking stability indicator.



When the reading is stable, the stability indicator will disappear. "Sto" will be displayed when the calibration is saved.



Meter will exit to measurement mode and the calibration tag will be displayed.