

Процедура за калибриране

От нормален режим на измерване, натиснете и задръжте бутона /MODE, докато “OFF” на вторичния LCD се замени с “CAL”. Пуснете бутона. LCD екранът влиза в режим на калибриране, показвайки “pH 7.01 USE” (или “pH 6.86 USE”, ако е избран наборът от буфер NIST). След 1 секунда уредът активира функцията за автоматично разпознаване на буфера. Ако бъде открит валиден буфер, неговата стойност се показва на основния дисплей, а “REC” се появява на вторичния LCD. Ако не бъде открит валиден буфер, измервателният уред поддържа индикацията „USE“ активна за 12 секунди и след това я заменя с „WRNG“, което показва, че измерваната проба не е валиден буфер. За едноточково калибриране с буфери pH 4,01, 9,18 или 10,01, чекера автоматично приема калибрирането, когато показанието е стабилно; апарата показва приетия буфер със съобщението “OK 1”. След 1 секунда измервателният уред автоматично се връща в нормален режим на измерване. Ако се желае калибриране в една точка с буфер pH 7,01 (или pH 6,86), след като точката на калибриране е приета, трябва да се натисне бутона /MODE, за да се върнете към нормален режим. След натискане на бутона уреда показва “7.01” (или “6.86”) - “OK 1” и след 1 секунда автоматично се връща в нормален режим на измерване.

Забележка: Препоръчва се двуточково калибриране за по-добра точност.

За калибриране в две точки поставете електрода в буфер с pH 7,01 (или pH 6,86). След като първата точка на калибриране е приета, се появява съобщението “pH 4.01 USE”. Съобщението се задържа за 12 секунди, освен ако не бъде разпознат валиден буфер. Ако не бъде разпознат валиден буфер, тогава се показва съобщението “WRNG”. Ако бъде открит валиден буфер (pH 4,01, 9,18 или 10,01), тогава уреда завършва процедурата по калибриране. Когато буферът бъде приет, LCD дисплеят показва приетата стойност със съобщението “OK 2” и след това уредът се връща в нормален режим на измерване.

Забележка: Когато процедурата по калибриране приключи, етикетът “CAL” се включва

За да излезете от калибрирането и да възстановите стойностите по подразбиране

- След влизане в режим на калибриране и преди да бъде приета първата точка, е възможно да излезете от процедурата и да се върнете към последните данни за калибриране чрез натискане на бутона /MODE. Вторичният LCD показва “ESC” за 1 секунда и уредът се връща в нормален режим на измерване.
- За да възстановите стойностите по подразбиране и да изчистите предишно калибриране, натиснете бутона SET/HOLD след влизане в режим на калибриране и преди да бъде приета първата точка. Вторичният LCD показва “CLR” за 1 секунда, уредът се връща към калибрирането по подразбиране и етикетът “CAL” на LCD изчезва.

Препоръки за потребителите

Преди да използвате продуктите на Hanna Instruments, уверете се, че са напълно подходящи за вашето конкретно приложение и за средата, в която се използват. Всяка вариация, въведена от потребителя в предоставеното оборудване, може да влоши работата на измервателния уред. Избягвайте да докосвате областта на електрода. За да избегнете повреди или изгаряния, не поставяйте глюкомера в микровълнова фурна. За вашата безопасност и безопасност на измервателния уред не използвайте и не съхранявайте уреда в опасна среда.