

За да излезете от калибрирането и да нулирате стойностите по подразбиране

- След влизане в режим на калибриране и преди точката да бъде приета, е възможно да излезете от процедурата и да се върнете към последните данни за калибриране чрез натискане на бутона /MODE. LCD показва “---- ESC” за 1 секунда и уредът се връща в режим на измерване.

Измерване и калибриране на рН

- Уверете се, че апарата е калибриран преди употреба.
- Ако електродът е сух, накиснете го в разтвор за съхранение HI70300 за 30 минути, за да го активирате отново.
- Потопете сондата в пробата, която ще се тества, като я разбърквате внимателно. Изчакайте, докато етикетът „Стабилност“ на LCD изчезне.
- LCD дисплеят показва стойността на рН (автоматично компенсирана за температурата) на основния LCD, докато вторичният LCD показва температурата на пробата.
- Ако измерванията се правят в различни проби последователно, изплакнете обилно върха на сондата, за да елиминирате кръстосаното замърсяване. След почистване изплакнете върха на сондата с малко дейонизирана вода и част от пробата за измерване.

Изберете тип калибриране „CAL STD“ от настройката на измервателния уред.

- Влезте в режим на калибриране, докато сте в режим на измерване на рН.
- Поставете сензора в първия буфер за калибриране. Ако извършвате калибриране в две точки, първо използвайте буфер с рН 7,01.
- Глюкомерът ще влезе в режим на калибриране, показвайки “рН 7.01 USE”. Следвайте указанията за едно- и двуточково калибриране по-долу:

Калибриране в една точка

1. Поставете сондата във всеки буфер от избрания набор от буфери. Уредът автоматично ще разпознае стойността на буфера.
 2. Ако буферът не е разпознат или отместването на калибрирането е извън приетия диапазон, се показва „---- WRNG“.
 3. Ако буферът е разпознат, “REC” се показва, докато показанието е стабилно и калибрирането бъде прието.
- Ако използвате рН 7,01, след приемане на буфера натиснете произволен клавиш, за да излезете.

Показва се съобщението „ОК 1“ и уреда се връща в режим на измерване на рН.

- Ако използвате буфер рН 4.01 или 10.01, се показва съобщението „ОК 1“ и глюकोмера се връща в режим на измерване на рН.

Калибриране в две точки

Продължете със стъпки от 1 до 3 при едноточково калибриране, като първо използвате рН 7,01 рН буфер. След това следвайте стъпките по-долу:

- След това се показва съобщението „рН 4.01 USE“.
- Поставете сондата във втория буфер за калибриране (рН 4,01 или 10,01). Когато вторият буфер бъде приет, LCD дисплеят ще покаже “ОК 2” за 1 секунда и уредът ще се върне в нормален режим на измерване.
- Ако буферът не е разпознат или наклонът е извън приетия диапазон, се показва “---- WRNG“. Сменете буфера, почистете електрода или натиснете произволен клавиш, за да излезете от калибрирането.

Забележка: Когато процедурата по калибриране приключи, етикетът „CAL“ се включва. Винаги се препоръчва да се извърши калибриране в две точки за по-добра точност.

ЕС измерване и калибриране

Поставете електрода в пробата, която ще се тества. Използвайте пластмасови чаши или контейнери, за да сведете до минимум всякакви електромагнитни смущения.

- Почукайте леко сондата по дъното на контейнера, за да отстраните въздушните мехурчета, които може да са уловени във вътрешността на върха.
- Изчакайте няколко минути, докато температурният сензор достигне термично равновесие, когато етикетът „Стабилност“ изчезне.
- LCD дисплеят показва ЕС или TDS стойността (автоматично компенсирана за температура) на основния LCD, докато вторичният LCD показва температурата на пробата.

ЕС калибриране

Изберете тип калибриране „CAL STD“ от настройката на измервателния уред.

- Влезте в режим на калибриране, докато сте в режим на измерване ЕС.
 - Апарата влиза в режим на калибриране и се показва “mS 1.41 USE”.
- Потопете сондата в разтвор за калибриране 1,41 mS/cm или 5,00 mS/cm.
- Ако стандартната стойност е разпозната, ”REC” се показва, докато показанието стане стабилно и калибрирането се приеме.
 - LCD дисплеят ще покаже “OK” за 1 секунда и ще се върне към нормален режим на измерване.
 - Ако стандартът не е разпознат или наклонът е извън приетия обхват се показва „----WRNG“. Променете разтвора за калибриране, почистете електрода или натиснете произволен клавиш, за да излезете от калибрирането.
 - Когато процедурата по калибриране приключи, етикетът „CAL“ се включва.

Поддръжка на рН електрода

- Когато не се използва, изплакнете електрода с вода, за да сведете до минимум замърсяването и го съхранявайте с няколко капки разтвор за съхранение (HI70300) в защитната капачка след употреба.

НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ДЕСТИЛИРАНА ИЛИ ДЕЙОНИЗИРАНА ВОДА ЗА ЦЕЛИ НА СЪХРАНЕНИЕ.

- Ако електродът е оставен сух, накиснете в разтвор за съхранение за поне един час, за да го активирате отново.
- За да удължите живота на рН електрода, се препоръчва да го почиствате ежемесечно, като го потапате в почистващия разтвор HI7061 за половин час. След това го изплакнете обилно с чешмяна вода и калибрирайте отново.
- рН електродът може лесно да се смени с помощта на предоставения инструмент (HI73128). Поставете инструмента в кухината на електрода.