

За по-добра точност се препоръчва често калибриране на инструмента. Освен това инструментът трябва да се калибрира отново, когато:

- а) ЕС/TDS сондата се сменя.
- б) След тестване на агресивни химикали.
- в) Когато се изисква висока точност.
- г) Поне веднъж месечно.

За промяна на коефициента на покритие ЕС/TDS (CONV) и коефициента на температурна компенсация  $\beta$  (BETA)

- От режим на измерване натиснете и задръжте бутона MODE, докато TEMP и текущата единица за температура се покажат на долния LCD (напр. TEMP °C).
- Натиснете отново бутона MODE, за да се покаже текущият коефициент на преобразуване (напр. 0,50 CONV).
- Натиснете бутона SET/HOLD, за да промените коефициента на преобразуване.
- Натиснете бутона MODE, за да се покаже текущият коефициент на температурна компенсация  $\beta$  (напр. 2.1 BETA).
- Натиснете бутона SET/HOLD, за да промените коефициента на температурна компенсация  $\beta$ .
- Натиснете бутона MODE, за да се върнете към нормалния режим на измерване.

Процедура за калибриране

- От режим на измерване, натиснете и задръжте бутона MODE, докато на долния LCD се покаже CAL.
- Освободете бутона и потопете сондата в подходящия разтвор за калибриране: HI 7031 (1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) за HI 98311 и HI 7030 (12,88  $\text{mS}/\text{cm}$ ) за HI 98312.
- След като калибрирането бъде извършено автоматично, LCD дисплеят ще покаже ОК за 1 секунда и уредът ще се върне в нормален режим на измерване.
- Тъй като има известна връзка между показанията на ЕС и TDS, не е необходимо да се калибрира уредът в TDS. Ако коефициентът на преобразуване ЕС/TDS е 0,5 или 0,7, измервателният уред ще позволи директно калибриране в ppm с помощта на разтворите за калибриране на Hanna, изброени по-долу.

Символът CAL на LCD дисплея означава, че апарата е калибриран.

За нулиране на калибрирането по подразбиране

За да изчистите предишно калибриране, натиснете бутона MODE, след като влезете в режим на калибриране. Долният LCD ще покаже ESC за 1 секунда и уредът ще се върне в нормален режим на измерване. Символът CAL на LCD ще изчезне. Апарата ще бъде нулиран до калибрирането по подразбиране. ЕС/TDS сондата може лесно да се смени с помощта на предоставения инструмент (HI 73128). Поставете инструмента в кухнята на сондата.