

### Измерване и калибриране

За по-добра точност се препоръчва често калибриране на уреда. Освен това инструментът трябва да бъде калибриран отново:

- Когато се изисква висока точност.
- Поне веднъж месечно.

### Измерване

Натиснете бутона ON/OFF, за да включите глюкомера. Поставете сондата до желания разтвор. Стойността на проводимостта, автоматично компенсирана за температурата, ще бъде показана на LCD дисплея. Измерената температура ще бъде показана на вторичния LCD дисплей.

**Забележка:** Преди да направите каквото и да е измерване, уверете се, че глюкомерът е калибриран

### Процедура за калибриране

- Натиснете бутона CAL, за да влезете в режим на калибриране от режим на измерване.
  - Глюкомерът ще влезе в режим на калибриране, показвайки "mS/cm 12,88 USE" с CAL етикет мига.
1. Изсипете 2" (5 см) стандартен разтвор в контейнер
  2. Поставете сондата в разтвор за калибриране. Върхът на сондата трябва да бъде центриран в разтвора и потопен на 1,18" (3 cm). Уредът автоматично ще разпознае разтвора.
  3. Ако решението не е разпознато или е извън приетите граници, се показва „---- Err“.
  4. Ако разтворът за калибриране бъде разпознат "REC" се показва, докато показанието стане стабилно и калибрирането бъде прието.
- След приемане се показва съобщението "Stor" и уредът се връща в режим на измерване.

### Изчистване на калибрирането

Поставете апарата в режим на калибриране. Натиснете ON/OFF и се показва "Clr". Сега измервателният уред ще бъде с калибриране по подразбиране

### Съобщения за грешки

По време на калибриране на потребителя, ако показанието е извън приетия диапазон, измервателният уред ще покаже „---- Err“, т.е. 20,00 mS/cm мига означава, че границата на измерената стойност е извън обхвата. Ако измерената температура е по-висока от 50,0 °C или по-ниска от 0,0 °C, стойността на температурата 50,0 °C или 0,0 °C ще мига на LCD дисплея в режим на измерване.

### Грижи и поддръжка

За да получите най-висока точност на измерванията, е важно да следвате тези съвети:

- Калибрирането е толкова добро, колкото е добре използвания разтвор. Стойностите на калибриращия разтвор се променят с течение на времето. За всяко калибриране трябва да се използва пресен разтвор.
- Сондата трябва да се изплаква с пречистена вода всеки път, преди да се постави в калибриращ разтвор или проба за тестване.

### 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. Работата на тези инструменти може да причини неприемливи смущения на друго електронно оборудване, като по този начин изисква от оператора да предприеме всички необходими стъпки за коригиране на такива



*one stop shopping for laboratory supplies*

---

смущения. Всяка вариация, въведена от потребителя в доставеното оборудване, може да влоши ЕМС производителността на инструмента. За да избегнете повреди или изгаряния, не поставяйте инструмента в микровълнова фурна. За вашата безопасност и безопасност на инструмента не използвайте и не съхранявайте инструмента в опасна среда.

