

Встановіть кронштейн у стіні у вертикальному положенні над контейнером, який містить розчин регулювання рН та воду).

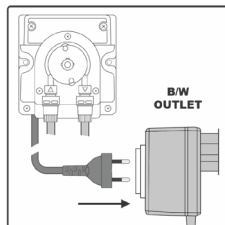
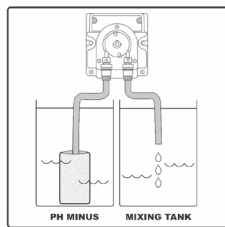
Встановіть насос із трубками у вертикальному положенні на стіні, вище та по центру з "Монтажним кронштейном". Потім опустіть насос до фіксації у кронштейні.

Підключіть насос до рН контролера MC122 (в чорно-білу розетку). Насос подаватиме 0,08 мл кожні 2 секунди.

Розмістіть вилку та розетку далеко від води!

Перед обслуговуванням (технічне обслуговування) насоса (наприклад, заміна трубки) вимкніть обладнання.

Рекомендується розчинити 10 мл регулятора рН в 5-літровому контейнері мінеральної води (залежно від об'єму акваріума та концентрації регулятора рН). Краще розчинити більше, ніж менше. Рекомендовано використовувати розпилювач на дні акваріума. Насос може бути прикріплений безпосередньо до контейнера із розчином.

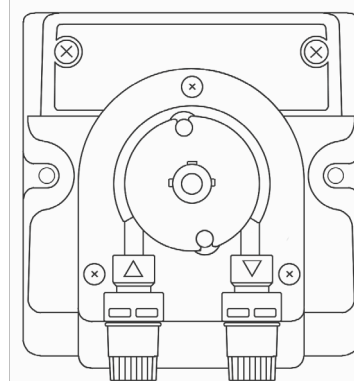
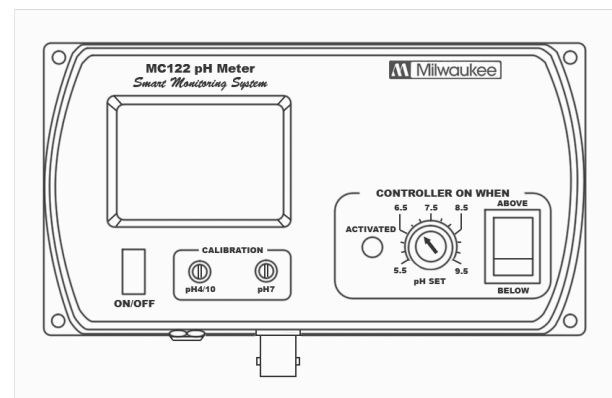


Настанова з експлуатації

MC720

MILWAUKEE MC122 pH КОНТРОЛЕР

з насосом **MP810 1,5 л/год**



Smart Monitoring System

Аксессуары:

- M10004B** рН 4.01 калібрувальний розчин, 20 мл (25 шт)
- M10007B** рН 7.01 калібрувальний розчин, 20 мл (25 шт)
- M10010B** рН 10.01 калібрувальний розчин, 20 мл (25 шт)
- M10000B** Рідина для промивання, 20 мл (25 шт)
- MA9015** Розчини для зберігання електроду, 20 мл (25 шт)

Гарантія:

На прилад надається гарантія 12 місяців з дати покупки. Гарантія на рН електрод становить 3 місяці.

Гарантія чинна лише з гарантійним талоном.

Маркет вимірювальних приладів «SIMVOLT».
www.simvolt.ua



Характеристики

MC122 рН метр:
Діапазон 0.0 до 14.0 рН
Дискретність вимірювань 0.1 рН
Точність ±0.2 рН (@25°C)
Калібрування рН: по 2-м точкам
Налаштування рН: від 5.5 до 9.5
рН рН електрод: MA911B/2 (BNC)
Джерело живлення: 115VAC, 2A, 60Hz или 230VAC, 1A, 50Hz
Розміри/ Вага: 145x80x40 мм / 220 грам (тільки тестер)

MP810 дозуючий насос:

- Продуктивність 1,5 літра/годину(25 мл/хв)
- Регулювання потоку: немає
- Максимальний тиск: 1 бар
- Корпус - поліпропілен (PP)
- Перистальтична трубка Santoprene
- Живлення: 230 VAC ± 10%

ВСТАНОВЛЕННЯ КОНТРОЛЕРУ:

Підключіть адаптер 240VAC/12VDC до розетки.

Підключіть рН електрод до BNC роз'єму в нижній частині тестера.

Завжди знімайте захисний ковпачок перед вимірюванням. Якщо електрод пересох, завантажте його (на 2.5 см) в M10000B (деіонізована або дистильована вода) на кілька хвилин для активування електрода.

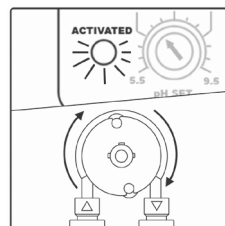
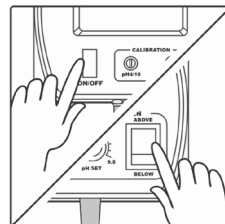
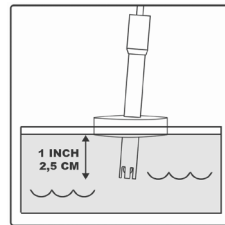
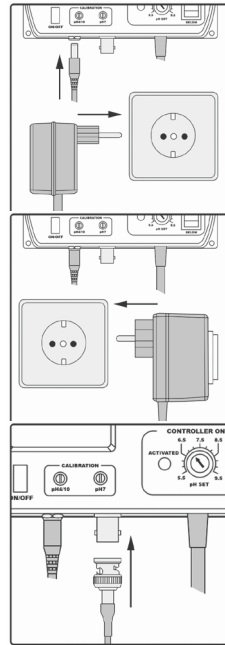
Занурте рН електрод у вимірювану рідину на 2.5 см. (Електрод може плавати на поверхні, як поплавець з шматком полістеролу, наприклад).

Увімкніть тестер натисканням кнопки ON/OFF.

Налаштування можна вибрати, перевіривши перемикач у потрібне положення: ABOVE (вище) або BELOW (нижче). Дочекайтеся стабілізації показань на дисплеї, після чого тестер почне моніторити рівень рН.

Миготливий світловий сигнал означає перевищення вибраного діапазону рН. У цьому випадку активується робота додаткового обладнання контролера – насоса, що дозує.

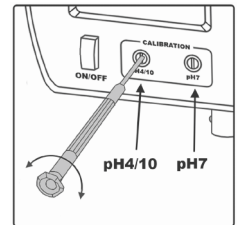
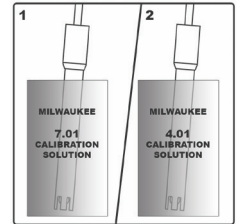
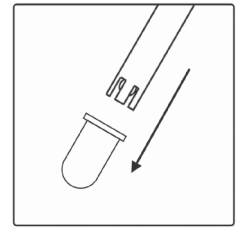
Діапазон установок вибирається за допомогою регулятора на панелі контролера та можливий у межах від 5.5 до 9.5 рН.



Калібрування

- Зніміть захисний ковпачок.
 - Зануріть електрод тестера в розчин калібрування рН 7 та дочекайтеся стабілізації показів на дисплеї.
 - Налаштуйте калібрувальний триммер OFFSET на передній стінці тестера до відображення на дисплеї значення "7.0 рН".
 - Промийте електрод чистою водою та висушіть серветкою.
 - Зануріть електрод тестера в розчин калібрування рН 4 і дочекайтеся стабілізації показів на дисплеї тестера.
 - Налаштуйте калібрувальний триммер SLOPE на задній стінці тестера до відображення на дисплеї значення рН 4.0.
- Калібрування закінчено і тестер готовий до вимірів.

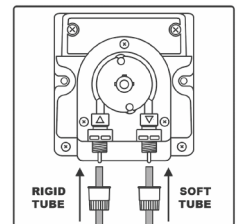
Рекомендується калібрувати тестер регулярно (не рідше одного разу на місяць), а також після тривалого зберігання та після заміни електрода.



Встановлення насосу

MP810 1,5 л/год

Підключіть жорстку трубку до насоса (аспірація – стрілка вгору). Закріпіть білий фільтр на іншому кінці трубки, де розчинений регулятор рН, щоб запобігти попаданню дрібних частинок у насос.



Підключіть м'яку трубку до насоса (стрілкою донизу). Інжекторний фітинг розміщується на кінці цієї трубки тільки для введення трубопроводу. (Цей фітинг має різьблення, яке зв'язує його з трубопроводом.)

