

LAQUA

Швидкий посібник

LAQUA 200 Series
DO210/220 & PD210/220
Портативні вимірювачі



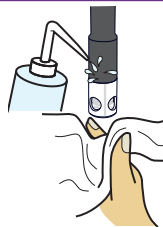
www.horiba-laqua.com

HORIBA
Scientific

Калібрування оксиметра, вимірювання

Крок 1. Промийте електрод чистою водою і обережно промокніть його серветкою без ворсу

На мембрані та датчику температури не повинно бути крапель води.



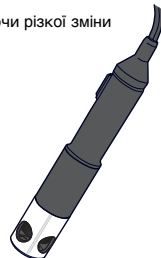
Крок 2. Тримайте електрод на чистому повітрі.

Виконайте калібрування на чистому повітрі, уникаючи різкої зміни температури, уникайте впливу вітру або дощу

У вимірювачі доступні два режими калібрування:

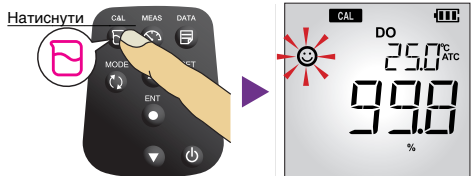
1. Відсоток насичення киснем (%)
2. Коцентрація у мг/л(mg/L)

Типовим режимом є перший. Натисніть кнопку MODE, щоб змінити це.



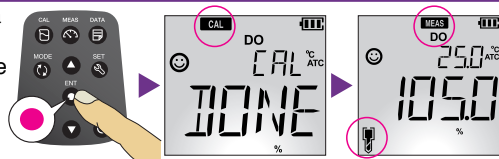
Крок 3. Натисніть кнопку CAL щоб перейти у режим калібрування

☺ почне блимати, доки показання не стабілізуються



Крок 4. Після стабілізації показань (смайлик перестане блимати), натисніть ENT. Скасування процедури калібрування - кнопка MEAS.

Прилад перейде в режим вимірювання, а на екрані з'явиться значок електрода. Електрод DO реагує на атмосферне повітря дещо інакше, ніж на воду. Таким чином, 100% калібрування в повітрі покаже приблизно 105%.



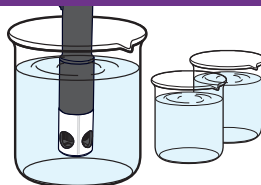
Крок 5 (необов'язково). Додаткове калібрування по точці нуль - підготуйте розчин сульфиду натрію (2 г/л) і повторіть кроки 3-4

Переконайтеся, що мембрана і датчик температури DO електрода повністю занурені в нульовий розчин. На кроці № 3, Кнопку CAL треба натиснути двічі, щоб прилад перейшов у режим калібрування нуля.

Крок 6. Промийте електрод чистою водою і витріть насухо серветкою без ворсу.

Крок 7. Занурте електрод у зразок

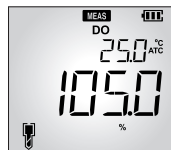
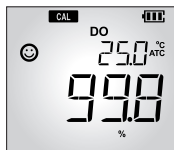
Переконайтеся, що мембрана і датчик температури DO електрода повністю занурені в зразок.



Калібрування оксиметра

Дані калібрування

Режими вимірювання



Auto Stable

Auto Hold

Real Time



Налаштування оксиметра



WWW.SIMVOLT.UA



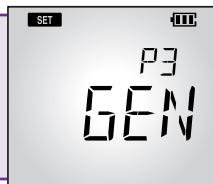
P4 CLK*

- P4.2 TIME - Час
- P4.1 DATE - Дата



P3 GEN

- P3.4 RSET - Скинути
- P3.3 °C/°F - Одиниці температури
- P3.2 A.OFF - Автовимкнення
- P3.1 STBL - Режим вимірювання



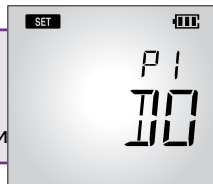
P2 DATA

- P2.3 D.CLR - Очистити дані
- P2.2 PRNT - Друк даних
- P2.1 LOG - Частота запису даних

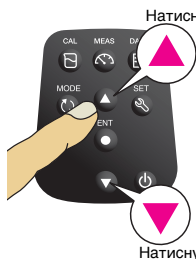


P1 PH

- P1.3 C.CLR - Видалити дані калібрування
- P1.2 PRES - Установка атм. тиску
- P1.1 SAL - Корекція по солоності води

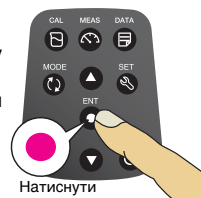


Натискайте кнопки вгору або вниз, щоб прокрутити налаштування



Натиснути

Натисніть кнопку ENT, щоб підтвердити налаштування



Натиснути

*Лише для 220 моделей