

Інструкція з експлуатації

Ezodo 5032 TDS



Вимірювання

1. Перед застосуванням приладу промийте сенсор електрода чистою водою та витрусіть залишки води, щоб сенсор був максимально сухий. Поставте прилад електродом у стаканчик з досліджуваним розчином. Порухайте приладом, щоб випустити все повітря із кришки сенсора, і як наслідок, для хорошого контакту сенсора з досліджуваним розчином. Зачекайте поки значення на дисплеї встановиться.
2. Після вимірювання, промийте сенсор чистою водою.

Початок роботи

Перед початком роботи, розпакуйте будь-ласка прилад і перевірте комплектацію

Комплектація:

Прилад, буферний розчин 95 ppm (для моделі Ezodo 5032), батарея живлення (1 шт, «КРОНА»), інструкція з експлуатації, упаковка.

1. Зніміть захисну кришку (див мал.. „опис приладу). **Не торкайтесь сенсора руками, це може пошкодити його додаткове графітове покриття, що запобігає окисленню електродів.** Промийте електрод чистою водою.
2. Відкрийте кришку відсіку з елементами живлення. Дістаньте викрутку
3. Натисніть кнопку ввімкнення/вимкнення, щоб ввімкнути прилад.

Калібрування

<TDS> 5032 солемір

1. Поставте прилад електродом у стаканчик з буферним розчином **95 ppm**. Порухайте приладом, щоб випустити все повітря із захисної кришки сенсора, і як наслідок, для хорошого контакту сенсора з калібрувальним розчином. Зачекайте поки значення на дисплеї встановиться. Якщо значення не рівне **95 ppm при 25 C**, прилад необхідно відкалібрувати. Для цього дістаньте викрутку і з її допомогою виведіть значення на дисплеї до 95 підкручуючи калібрувальний гвинт (позначка "**CAL**")
2. Після виконання пункту 1 калібрування завершено. Калібрувальний буферний розчини **95 ppm є розчином багаторазового використання**, тому у випадку дотримання чистої посуду (стаканчика) в якій(ому) проводилось калібрування, розчин можна злити назад у свою ємність. Зберіть викрутку у відсік з батарейками та добре його закрутіть для запобігання попадання води в середину приладу.
3. Прилад готовий до застосування

Загальні технічні характеристики та особливості моделі

- Швидка реакція приладу.
- Великий дисплей 21X18 мм, для легкого зчитування інформації
- Ручне калібрування по буферним розчинам

Специфікація

Модель	5032
	TDS
Інтервал	0..1999 мг/л (ppm)
Точність	± 1 FS
Роздільна здатність	1 мг/л
АТС	-
Калібрування	1 точка
Живлення	1батарея (КРОНА)
Розміри	прилад: 158*40*34 мм
Вага	прилад: 120 грам (з батареєю)

Важливо

1. Прилад TDS-метр 5032 не потребує частого калібрування перед кожним вимірюванням. Калібрування бажано проводити кожні **2** тижні, або після 10-ти замірів.
2. Не слід торкатися поверхні сенсора (електродів з графітовим покриттям)
3. Замініть елементи живлення, якщо дисплей починає блимати або став не достатньо яскравим.

Сфери застосування

Харчова промисловість - аграрний комплекс - бойлери - акваріуми - очистка води - рибгоспи - лабораторії - басейни та спа - вирощування квітів - та ін.

WWW.EZODO.COM.UA