

ВОЛОГОСТІЙКИЙ КИСНЕМІР CO-401

Призначений для вимірювання кисню, розчиненого у воді та стічних водах у % або мг/л, температури, атмосферного тиску та насичення киснем повітря. Використовується для вимірювань у польових і лабораторних умовах.

Характеристики:

- Невелика вага та невеликі розміри полегшують роботу в полі.
- Водонепроникний корпус полегшує роботу в складних умовах.
- Великий рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням і регулюванням яскравості.



- Автоматичне вимірювання тиску повітря з урахуванням його впливу на результат вимірювання вмісту кисню у воді або стічних водах у мг/л.
- Можливість введення величини солоності з автоматичним розрахунком її впливу на результат вимірювання вмісту кисню у воді або стічних водах у мг/л.
- Якщо є перевага вимірювання в мг/л, рекомендується вибрати рН/кондуктометр **ССО-401**, в якому вплив солоності на концентрацію кисню розраховується автоматично на основі вимірювання солоності.
- Функція «HOLD» для закріплення результату на дисплеї.
- Стабілізації результату символом «READY» на дисплеї та звуковим сигналом.
- Можливість відправки звіту про калібрування на ПК - до 10 останніх калібрувань.
- Простий у використанні гальванічний датчик кисню.
- При правильній експлуатації датчик може працювати протягом кількох років.
- 1 або 2-точкове калібрування датчика кисню.
- Автоматична або ручна температурна компенсація.
- Широкий діапазон вимірювань дозволяє проводити вимірювання в озерах з квітучою рослинністю.
- Можливість визначення чистоти промислового кисню.

Інші особливості:

- Годинник з датою.
- Збереження наступної дати калібрування та повідомлення про це користувачеві.
- Функція автоматичного вимкнення з часом, встановленим користувачем, для захисту батарей від розрядження.
- Внутрішній реєстратор даних дозволяє зберігати до 4000 результатів, взятих послідовно або окремо з температурою, часом і датою.
- Результати та дані калібрування зберігаються в енергонезалежній пам'яті.
- Можливість підключення до ПК за допомогою роз'єму micro USB та кабелю micro USB, що входять у комплектацію.
- Зміна дати, захищена паролем.
- Програмне забезпечення для передачі даних дозволяє роздрукувати дані у формі, захищеній від будь-яких змін.
- Живлення від акумуляторних батарей або адаптера живлення з кабелем USB / micro USB.
- Прилад відповідає вимогам GLP.
- 24 місяці гарантії від виробника.

У стандартний набір входять: датчик кисню **COG-1**, датчик температури **CT2B-121** з резистором **Pt-1000B**.

Технічні характеристики	Кисень у воді %	Кисень в мг/л	Кисень у повітрі %	Температура
Діапазон вимірювань	0 ÷ 600%	0 ÷ 60 мг/л	0 ÷ 100 %	-50.0 ÷ 199.9 °C
Точність (± 1 цифра)	± 0.1%**	± 0.01 мг/л**	± 0.1%*	± 0.1 °C***
Температурна компенсація	-	0 ÷ 40 °C	-	-
Вхідний опір	-	-	-	-
Атмосферний тиск	800 ÷ 1100 гПа, точність ± 2 гПа			
Живлення	Акумуляторні батарейки: 2x AA 1.2 В, 5 В/1000 мА адаптер живлення micro USB			
Вага	220 г			
Розміри	Д=149 мм, Ш=82 мм, В=22 мм			

* Тільки точність приладу.

** Тільки точність приладу. З датчиком кисню COG-1 або COG-2 точність при температурі калібрування: ± 1 %. За різницею ± 5 °C точність: ± 3 %, за різницею ± 10 °C точність: ± 5 %.

*** Тільки точність приладу. Загальна похибка включає точність приладу та точність датчика. У діапазоні 0 ÷ 100 °C допустима похибка з термодатчиком Pt-1000B: ± 0.8 °C, з термодатчиком Pt-1000A: ± 0.35 °C.

Дистриб'ютор в Україні:



ТОВ «НВП «УКРОРГСИНТЕЗ»
вул. Червоноткацька, 85, м. Київ
Тел: + 38 (093) 502 2080, + 38 (044) 277 2838
www.uoslab.com
e-mail: analytical@uoslab.com

Виробник:



ELMETRON Sp.j.
41-814 Zabrze. Witosza 10 POLAND
Tel. +48 32 2738106
www.elmetron.pl
e-mail: info@elmetron.com.pl