

Лабораторний рН-метр CP-511

Точний і простий у використанні лабораторний вимірювач, який використовується для визначення рН, окисно-відновного потенціалу та вимірювання температури.

Особливості:

- Великий РК-дисплей.
- Одночасне зчитування вимірювальної функції та значення температури.
- Калібрування рН електрода: 1 - 3 точки (4.00, 7.00, 9.00 або 4.00, 7.00, 10.00).
- Автоматичне визначення буфера.
- Автоматична температурна компенсація.
- Залежно від типу застосовуваного рН електрод може використовуватися для вимірювання значень рН в чистій воді, стічних водах, м'ясі, сирі, пасти, ґрунту тощо.
- Можливість перевірити стан електрода (буфер і нахил).
- Пам'ять - 50 результатів.
- Широкий діапазон вимірювання температури.
- 24 місяці гарантії від виробника.

У стандартний набір входить температурний сенсор СТ2В-121 з резистором Pt-1000В і рН-електрод EPS-1 для вимірювань у чистій воді. Його не слід використовувати в інших видах рідин. Вимірювання в рідинах з осадами слід проводити за допомогою рН електрода ІІ-44А. Його конструкція захищає з'єднання (діафрагму) електрода від забруднення, забезпечує стабільні вимірювання в цих типах рідин або напіврідких мас, в яких інші електроди швидко перестають працювати. При належному поводженні та догляді термін служби електрода довший, ніж у стандартних електродів.



Технічні характеристики

Функція	pH	ОВП / mV	Температура
Діапазон вимірювань	-2.00 pH ÷ 16.00 pH	± 1999 mV	-50.0 ÷ 199.9 °C
Роздільна здатність	0.01pH	1 mV	0.1 °C
Точність	±0.01pH*	±1 mV*	±0.1 °C**
Температурна компенсація	-5 - 110.0 °C	-	-
Вхідний опір	>10 ¹² Ω	>10 ¹² Ω	-
Потужність	Адаптер живлення 12 В 100 мА		
Вага	560 г		
Розмір (мм)	Д=200, Ш=180, В=20/50		

*Тільки точність приладу.

**Тільки точність приладу. Загальна похибка складається з похибок датчика. У діапазоні 0 ÷ 100 °C допустима похибка щупа з резистором Pt-1000B: ± 0,8 °C, з Pt-1000A резистор ± 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. Witosa 10 POLAND
Tel. +48 32 2738106
www.elmetron.pl
e-mail: info@elmetron.com.pl