

ВОЛОГОСТІЙКИЙ КИШЕНЬКОВИЙ рН-МЕТР СР-105

Призначений для вимірювання рН, окисно-відновного потенціалу (мВ) та температури.

Кишеньковий, простий у використанні рН-метр з гарними технічними параметрами.

Особливості:

- Призначений для польових робіт.
- Електрод можна підібрати в залежності від вимог вимірювання.
- Електроди на вибір:

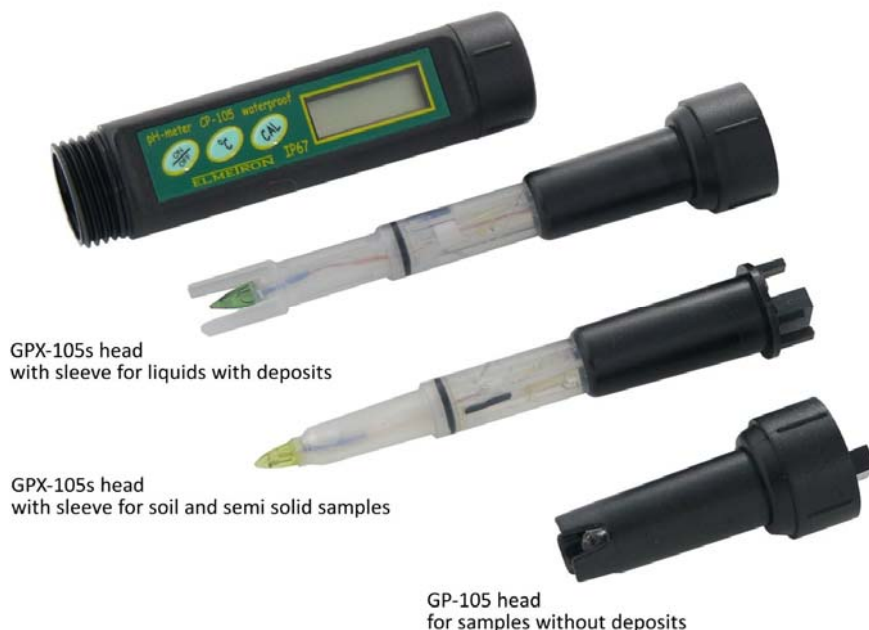
для вимірювань у чистій воді – електрод **GP-105**, не підходить для агресивних хімічних сполук.

для вимірювань в стічних водах, ґрунті, пасті, вершках – електрод **GPX-105s**,

для вимірювань окислювально-відновного потенціалу (мВ) – електрод **GP-105к**.

- Повністю водонепроникний – IP-67.
- Калібрування рН від 1 до 3 точок.
- Автоматичне визначення буферних розчинів 4,00, 7,00, 9,00 рН або 4,00, 7,00, 10,00 рН.
- Автоматична температурна компенсація.
- Живлення від батарейок (3 x LR44).
- Довготривала робота від одного комплекту батарейок.
- Функція автоматичного вимкнення захищає батареї від розрядження.
- Гарантія 24 місяці від виробника.

Електрод **GPX-105s** оснащений міцним рН-електродом австралійської компанії „Ionode” нетипової конструкції, яке захищає діафрагму електроду від засмічення, забезпечує стабільні вимірювання в більшості видів рідин або напіврідких мас, в яких інші електроди швидко перестають працювати. Головка електроду вибирається залежно від вимог. При правильному поводженні електрод може працювати протягом кількох років.



Технічні характеристики	pH	ОВП (mV)	Температура
Діапазон вимірювань	0-14 pH	± 1200 mV	з електродом GP-105: -5 ÷ 60 °C з електродом GPX-105s: 0 ÷ 60 °C
Точність (± 1 цифра)	± 0.02 pH	± 1 mV	± 0.8 °C з температурним датчиком
Температурна компенсація	-5 ÷ 60 °C	-	-
Вхідний опір	>10 ¹² Ω	>10 ¹² Ω	-
Кількість точок калібрування	1-3		
Живлення	батарейки 3 x LR44		
Вага	з електродом GP-105: 60 г; з електродом GPX-105s: 70 г		
Розміри	з електродом GP-105: Д=160 мм, Ø=26 мм; з електродом GPX-105s: Д=220 мм, Ø=26 мм		
Час безперервної роботи	80 год		

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