



FG2-Kit FiveG pH-метр портативный в комплекте с электродом



Прибор FG2-Kit FiveGo - портативный экономичный pH-метр с комбинированным pH-электродом LE438 для измерений в лабораторных и полевых условиях.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Калибровка по 2 точкам.
- Автоматическое распознавание буфера (3 предустановленные буферные группы):
 - o 1: pH 1,68; 4,00; 7,00; 10,01;
 - o 2: pH 2,00; 4,01; 7,00; 9,21; 11,00;
 - o 3: pH 2,00; 4,00; 7,00; 9,00; 12,00;
- Возможность ввода произвольных значений pH буферных растворов.
- Автоматическая и ручная температурная компенсация.
- Автоматическая и ручная фиксация результата.
- Контроль правильности хода калибровки по величине крутизны электродной функции.
- Хранение в памяти до 30 результатов измерений и результатов последней калибровки.
- Класс пылевлагозащиты IP45.
- Эргономичный дизайн.
- Разъем для электрода – BNC.
- Держатель для электрода в комплекте, который может быть закреплен как с правой, так и с левой стороны корпуса.
- Прочный корпус из ABS-пластика.
- Удобный ЖК-дисплей для одновременного вывода pH/mV, температуры и всех сопутствующих параметров (состояние электрода и буферная группа).
- Автономное питание от 4-х батареек или Ni-Mh аккумуляторов типа AAA (более 500 часов работы).

* pH-метр FG2-Kit FiveGo не комплектуется термодатчиком! Для контроля температуры используется комбинированный pH-электрод со встроенным термодатчиком LE438, либо необходимо приобретать отдельно сам термодатчик.

Технические характеристики

Параметры	Значения
ЭДС	±1999 мВ
Дискретность	1 мВ
Погрешность	±2 мВ
pH	0,00...14,00 ед. pH
Дискретность	0,01 ед. pH
Погрешность	±0,1 ед. pH
Температура	0...100 °С
Дискретность	0,1 °С
Погрешность	±1 °С
Габариты	169x82x36 мм
Масса	0,18 кг
Тип исполнения	портативный



Комплект поставки:

- Измерительный модуль FG2-FiveGo.
- Комбинированный пластиковый pH-электрод LE438 (незаполняемый) с термодатчиком.
- Буферные растворы pH 4,01 и pH 7,00 (по 2 пакетика на 20 мл).
- Держатель электрода FiveGo.
- Ручной ремешок.
- Батарейки (4 шт.).
- Инструкция по эксплуатации на русском языке.
- Методика поверки.

Аксессуары (опции):

- Комбинированные pH- и ОВП-электроды.
- Буферный раствор pH=10,00.
- Буферный раствор pH=4,00.
- Буферный раствор pH=7,00.
- Буферный раствор pH=9,00.
- Стандарт-титры общая pH-метрия.