



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

8А — рН-метр

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
7 (495) 255-71-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Те
Ди
изи
Вл
Пи
Ра
Ра
Ве

Описание ПрофКиП рН-218А — рН-метр

НАЗНАЧЕНИЕ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218А

ПрофКиП рН-218А - это современный рН-метр, область применения которого распространяется на измерение концентрации или активности ионов водорода в жидкости. Принципом работы ПрофКиП рН-218А является изменение величины электродвижущей силы в электродной системе, которая пропорционально равна активности ионов водорода. По своей структуре ПрофКиП рН-218А фактически является вольтметром с размеченной в рН-единицах шкалой для определенной электродной системы. Состоит ПрофКиП рН-218А из эргономичного пластикового корпуса с экраном, на котором отображаются данные и измерительного зонда (стеклянного электрода). Область применения ПрофКиП рН-218А: в косметической, фармакологической, химической, лакокрасочной, пищевой промышленности и для измерения концентрации ионов водорода в бассейнах, аквариумах, котлах и т.п.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218А

- Диапазон измерения уровня рН: 0.00 рН ... 14.00 рН
- Диапазон измерения температуры: 5°C ... 60°C (контактно)
- Датчик: внешний выносной (стекло)
- Подсветка дисплея

Основные технические характеристики рН-метра ПрофКиП рН-218А

Параметры	Значения
Среда или материал для измерения	вода
Измеряемые величины	уровень рН
Вариант исполнения	портативный
Измерение температуры (контактно)	
Диапазон измерения	5°C ... 60°C
Разрешение	0.1°C
Точность	±0,3°C
Измерение уровня рН	
Диапазон измерения	0.00 рН ... 14.00 рН
Разрешение	0.1 рН
Точность	±0.05 рН
Единицы измерения	рН
Время отклика	не более 30 с
Калибровка	ручная (с помощью винта)
Температурная компенсация (АТС)	0°C ... 60°C
Датчик	
Расположение	внешний выносной
Материал корпуса	стекло
Метод установки	погружной

РЕЖИМ РАБОТЫ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218А

- Температура: 0°C ... 35°C
- Относительная влажность: 0% ... 80%

ОБЩИЕ ДАННЫЕ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218А

- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры: 159x66x31 мм
- Вес: 0.205 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218А

Наименование	Количество

рН-метр ПрофКиП рН-218А	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218А

Параметр	Значение
Среда или материал для измерения	Вода
Измеряемые величины	Уровень рН
Вариант исполнения	Портативный
Измерение температуры (контактно)	
Диапазон измерения	5°C ... 60°C
Разрешение	0,1°C
Точность	±0,3°C
Измерение уровня рН	
Диапазон измерения	0,00 рН ... 14,00 рН
Разрешение	0,1 рН
Точность	±0,05 рН
Единицы измерения	рН
Время отклика	Не более 30 с
Калибровка	Ручная (с помощью винта)
Температурная компенсация (АТС)	0°C ... 60°C
Датчик	
Расположение	Внешний выносной
Материал корпуса	Стекло
Метод установки	Погружной
Общие характеристики	
Рабочая температура	0°C ... 35°C
Относительная влажность	0% ... 80%
Питание	9 В батарея
Габаритные размеры	159 x 66 x 31 мм
Вес	0,205 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОФКИП РН-218А

№	Наименование	Количество
1	рН-метр ПрофКиП рН-218А	1
2	Руководство по эксплуатации	1