



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

8 — рН-метр

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Те  
Ди  
изи  
Вл  
Пи  
Ра  
Ра  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218

**ПрофКип рН-218** - это современный рН-метр, область применения которого распространяется на измерение концентрации или активности ионов водорода в жидкости.

## ОПИСАНИЕ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218

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

## ОСОБЕННОСТИ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218

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	±0,1 рН
Единицы измерения	рН
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	4 батареи x1.5 В тип ААА
Габаритные размеры	150 x 80 x 38 мм

Параметр	Значение
Вес	0,18 кг

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОФКИП РН-218

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

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**