



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
8 800 350-70-37

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



## 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
<b>Измерение температуры (контактно)</b>	
Диапазон измерения	5°C ... 60°C
Разрешение	0.1°C
Точность	±0,3°C
<b>Измерение уровня рН</b>	
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
<b>Датчик</b>	
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.

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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