



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 рН-метр**  
499 350-83

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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



## Описание ПрофКиП рН-218 рН-метр

### 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. 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 И ПРЕИМУЩЕСТВА 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

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218

| 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                                 | ±0.1 рН                  |
| Единицы измерения                        | рН                       |
| 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-218

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

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218

- Питание: 4 батареи х1.5 В тип ААА
- Габаритные размеры: 150x80x38 мм
- Вес: 0.18 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ РН-МЕТРА ПРОФКИП РН-218

| Наименование                | Количество |
|-----------------------------|------------|
| pH-метр ПрофКиП pH-218      | 1 шт.      |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт.      |

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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