

Россия, 129075, Москва,  
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1  
тел.: +7 495 212-11-60  
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Измерение кислотности среды
- pH метры

## Карманный pH-метр pHер5

- Внесен в Госреестр средств измерений
- Влагозащищенный
- Сменный электрод pH с извлекаемой тканевой диафрагмой
- Автоматическая одно- или двухточечная pH калибровка с автоматическим распознаванием буфера



PHер5 - карманный pH-метр международной компании Hanna Instruments, предназначенный для измерения водородного показателя (показателя pH), в различных средах, в том числе, в пищевом сырье, на производстве, в окружающей и даже в агрессивной среде.

## ОСОБЕННОСТИ

РНер5 – является водонепроницаемым, поэтому его можно использовать в полевых условиях и, несмотря на свои небольшие размеры, РНер5 имеет множество функций, которыми обычно обладают более дорогие портативные приборы. РНер5 измеряет показатели от -2,0 до 16,0 рН с точностью  $\pm 0,05$  рН. Карманный рН-метр РНер5 имеет функции автоматической калибровки по одной или двум точкам для двух выбираемых наборов буфера (4.01, 7.01 и 10.01 или 4.01, 6.86 и 9.18). Большой и multifunctional LCD-дисплей одновременно показывает уровень рН и температуры, а индикатор стабильности при этом предупреждает пользователя о точном моменте получения устойчивого значения.

Карманный измеритель водородного показателя компании Hanna Instruments имеет сменный электрод с круглым разъемом из нержавеющей стали. Такая конструкция максимально защищает прибор от поломки. Карманные рН-метры РНер5 Hanna Instruments отличаются точностью измерений и большим сроком службы. Именно эта особенность неизменно привлекает внимание специалистов, применяющих данное оборудование в учебных заведениях, научных лабораториях и на крупных производственных предприятиях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон рН	от -2.00 до 16.00 рН
рН разрешение	0.01 рН
рН точность	$\pm 0.05$ рН
Диапазон температур	от -5.0 до 60.0°C / от 23.0 до 140.0°F
Разрешение по температуре	0.1°C / 0.1°F
Точность температуры	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{F}$
рН калибровка	автоматическая, по одной или двум точкам по двум наборам стандартных буферов (рН 4,01 / 7,01 / 10,01 или рН 4,01 / 6,86 / 9,18)
Температурная компенсация	автоматическая
Тип	1,5 (4) / прил. 300 часов непрерывного

батареи/долговечность работы	использования; автоматическое отключение через 8 минут неиспользования
Окружающая среда	от -5 до 50°C (от 23 до 122°F); относительная влажность макс. 100%
Размеры	163 x 40 x 26 мм (6.4 x 1.6 x 1.0")

## ОПЦИИ

---

### **Стандартная комплектация:**

- рНер5
- рН электрод,
- инструмент для извлечения электрода,
- батарейки
- инструкция

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.

Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

