

## **HI-99141 pH-°C–метр портативный влагозащищенный**



Прибор HI-99141 представляет собой долговечный, водонепроницаемый и портативный измеритель pH и температуры, разработанный специально для использования в котельных и градирнях.

В приборе используется pH электрод HI-72911D с усилением сигнала и двойной диафрагмой, характеризующийся легко очищаемым плоским чувствительным элементом, что предотвращает его загрязнение твёрдыми отложениями из растворов.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

Титановый корпус электрода HI-72911D функционирует в качестве потенциального согласующего контакта, что повышает стабильность измерений и продлевает срок службы.

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
<b>Диапазон pH</b>	от -2.00 до 16.00 pH
<b>Разрешение pH</b>	0.01 pH
<b>Точность pH</b>	±0.02 pH
<b>Калибровка pH</b>	автоматическая, по 1 или 2 точкам с использованием двух наборов буферов (стандартный pH 4,01 / 7,01 / 10,01 или NIST pH 4,01 / 6,86 / 9,18)
<b>Диапазон температур</b>	от -5.0 до 105.0°C /от 23.0 до 221.0°F
<b>Разрешающая способность по температуре</b>	0.1°C / 0.1°F
<b>Точность температуры</b>	± 0,5 ° C (в диапазоне до 60 ° C); ± 1,0 ° C (вне диапазона) / ± 1 ° F (в диапазоне до 140 ° F); ± 2,0 ° F (вне диапазона)
<b>Температурная компенсация</b>	автоматическая от -5,0 до 105,0°C (от 23 до 221°F)
<b>Электрод/зонд</b>	pH электрод HI72911D в титановом корпусе с предварительным усилением и встроенным температурным датчиком, разъёмом DIN и 1 м (3,3 ') кабелем (входит в комплект)
<b>Тип батареи / долговечность</b>	1.5В (3) AAA / примерно 1200 часов непрерывного использования; автоматическое отключение через 8 минут неиспользования
<b>Окружающая среда</b>	от 0 до 50 ° C (от 32 до 122 ° F); относительная влажность макс. 100%
<b>Размеры</b>	152 x 58 x 30 мм (6.0 x 2.3 x 1.2")
<b>Вес</b>	205 г (7.2 унции)
<b>Информация для заказа</b>	HI99141 поставляется с pH электродом HI72911D, HI70004 пакетиками буферных растворов pH 4,01, HI70007 пакетиками буферных растворов pH 7,01, HI700661 пакетиками растворов для очистки электрода (2), батарейками, инструкцией и твёрдым футляром для транспортировки.