

рН-150М рН-метр-милливольтметр портативный



Портативный рН-метр-милливольтметр рН-150М предназначен для оперативного измерения активности ионов водорода (рН), окислительно-восстановительных потенциалов (Еh) и температуры технологических растворов, природных и сточных вод.

Области применения

Прибор используется в стационарных и передвижных лабораториях.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Преимущества:

- Компактные размеры и небольшой вес.
- Совместим с любыми отечественными и импортными комбинированными и рН-электродами.
- Питание от сети переменного тока или от 4-х встроенных батарей.
- Удобная и быстрая калибровка.
- Низкая стоимость по сравнению с зарубежными аналогами.
- Возможность использовать прибор в полевых условиях.
- Возможность измерения микропроб.

Технические характеристики

| Измеряемая величина | Ед. изм. | Диапазон измерения | Дискретность | Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности | |
|--|----------|--------------------|--------------|---|---------|
| | | | | Преобразователя | Прибора |
| Активность ионов водорода | рН | -1,00...+14,00 | 0,01 | ±0,02 | ±0,05 |
| Окислительно-восстановительный потенциал | мВ | -1999...+1999 | 1,0 | ±3 | ±3 |
| Температура анализируемой среды | °С | -10...+100 | 1,0 | ±2 | ±2 |
| Габаритные размеры | мм | 240x110x75 | | | |
| Масса преобразователя | кг | 0,8 | | | |

Стандартный комплект поставки:

- Измерительный преобразователь.
- Штатив универсальный ШУ-1.
- Автоматический термокомпенсатор ТКА-8М.
- Блок питания.
- Измерительный электрод ЭСП-45-11.
- Вспомогательный электрод ЭВП-1М4.
- Комплект запасных частей.
- Эксплуатационная документация.

Дополнительная комплектация, опции:

- стакан 1Е8.210.400 для микроизмерений.