



рН-150МИ рН-метр портативный



Портативный рН-метр **рН-150МИ** предназначен для измерения уровня рН, окислительно-восстановительного потенциала (Еh) и температуры в технологических и иных водных растворах, природных и сточных водах.

Механических органов управления в микропроцессорном приборе нет, что исключает возможность случайного сбоя настроек.

Корпус прибора защищен от пыли и влаги. Благодаря автономному питанию рН-метр можно использовать в полевых условиях.

Прибор легок в применении, работает в диалоговом режиме с использованием подсказок оператору. Автоматическая диагностика параметров электродной системы.

Использование стандартного термодатчика не требует настройки прибора для измерения температуры и термокомпенсации электрода.

В комплекте с прибором поставляется все необходимое для проведения измерений, в т.ч. комбинированный электрод и штатив, оснащенный поворотным столиком.

рН-метр позволяет уточнять значение координат изопотенциальной точки используемой электродной системы.

рН-метр рН-150МИ имеет встроенную память на 30 результатов измерений, выбранных оператором, имеется возможность "замораживать" на дисплее текущее показание.

Автоматическое распознавание любого из стандартных калибровочных растворов рН: 1,65; 4,01; 6,86; 9,18; 12,43.

Технические характеристики

Измеряемая величина	Единицы измерения	Диапазон измерений	Дискретность	Погрешность преобразователя	Погрешность прибора
рН	-	-1,00..14,00*	0,01	±0,02	±0,05
Еh (ЭДС)	мВ	-2000..2000	1	±3	
Т	°С	-10..100	1	±2	±2

*Диапазон показаний преобразователя. Диапазон измерений зависит от применяемого электрода.

Температурная компенсация: ручная и автоматическая	от -10 до 100°С
Дисплей	символьный ЖКИ
Питание: - сетевое - автономное	220 В, частотой 50 Гц 6В (1,5Вх4 элемента А316)
Потребление	не более 10 мА
Масса	0,3 кг
Габаритные размеры	190х95х55 мм

Комплект поставки

- Преобразователь рН-150МИ
- Термодатчик ТДЛ-1000-06
- Комбинированный рН-электрод ЭСК-10603/7
- Штатив ШУ-05
- Блок сетевого питания
- Формуляр
- Руководство по эксплуатации