

pH-150МИ pH-метр портативный (без штатива)



Портативный pH-метр pH-150МИ предназначен для измерения уровня pH, окислительно-восстановительного потенциала (Eh) 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 pH-метр можно использовать в полевых условиях.

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

Описание

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

В комплекте с прибором поставляется все необходимое для проведения измерений.

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

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

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

Технические характеристики

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

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

Температурная компенсация: ручная и автоматическая	от -10 до 100°C
Дисплей	символьный ЖКИ
Питание:	
- сетевое	220 В, частотой 50 Гц
- автономное	6В (1,5Вx4 элемента А316)
Потребление	не более 10 мА
Масса	0,3 кг
Габаритные размеры	190x95x55 мм

Комплект поставки

- Преобразователь pH-150МИ.
- Термодатчик ТДЛ-1000-06.
- Комбинированный pH-электрод ЭСК-10603/7.
- Блок сетевого питания.
- Формуляр.
- Руководство по эксплуатации.