

рН-метр/иономер ТАН-2



Анализатор потенциометрический рН-метр/иономер ТАН-2 предназначен для измерений водородного показателя (рН), концентрации ионов и окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) жидких сред с одновременным измерением температуры. Является представителем нового поколения универсальных лабораторных рН-метров/иономеров с сенсорной панелью управления и уникальными функциональными возможностями. В базовый комплект поставки рН-метра/иономера ТАН-2 входят комбинированный электрод для измерения рН и термодатчик. рН-метр/иономер ТАН-2 поставляется с первичной поверкой.

Производитель: ТОМЬАНАЛИТ
Модель: рН-метр/иономер ТАН-2
Страна: Россия

Особенности: Содержание ионов может быть автоматически рассчитано в виде показателя активности (рХ), массовой концентрации (мг/дм³), молярной концентрации (моль/дм³); Управление работой рН-метра/иономера простое и интуитивно понятное благодаря большой сенсорной панели; Возможность работы с любыми типами электродов, включая комбинированные; Результаты измерений могут быть сохранены в памяти рН-метра/иономера (до 149 тыс. результатов). При сохранении результатов измерений фиксируются время и дата проведения измерений; Питание рН-метра/иономера осуществляется от встроенного аккумулятора, или от внешнего блока питания, или персонального компьютера с помощью кабеля через разъем USB; Пользователь может выбрать дискретность измеряемых величин (от одного до четырех знаков после запятой); Построения градуировочного графика по 2–5 точкам и просмотр градуировочного графика в табличном и графическом виде; Линеаризация градуировочного графика и автоматическое исключение «выпавших» точек.

Характеристики

Диапазон измерений водородного показателя (рН)	от - 1 до + 14 рН
Абсолютная погрешность измерений рН	±0,0050 рН
Диапазон измерений ОВП	от -2000 до +2000 мВ
Дискретность показаний водородного показателя рН	0,1; 0,01; 0,001; 0,0001
Дискретность показаний температуры	0,1 °С
Габаритные размеры, мм	не более 75x163x53
Вес, кг	не более 0,3
Средняя наработка на отказ	не менее 5000 ч
Диапазон измерений показателя активности ионов рХ	от -20 до 20 ± 0,010
Диапазон измерений температуры	от 0 до 100 °С ± 0,5 °С

Все изображения

