

рН-метр ТАН-1 рН-метр/иономер ТАН-2

Новое поколение лабораторных рН-метров и рН-метров/иономеров с большой сенсорной панелью управления и широкими функциональными возможностями. Предназначены для измерения рН, концентрации ионов и окислительно-восстановительного потенциала (Еh) с одновременным измерением температуры.



Анализаторы ТАН делают процесс измерений простым, быстрым и удобным:



- интуитивно понятное меню и возможность настройки пользовательских функций;
- автоматическая настройка с учетом параметров применяемых электродов и методик измерений (ГОСТ), заложенных в памяти прибора;
- удобный корпус для держания и управления одной рукой;
- сохранение в памяти прибора до 149 тысяч результатов измерений;
- питание любым из трех способов: от встроенного аккумулятора / от сети / от ПК;
- непрерывная работа от встроенного аккумулятора в течение 13 ч.

Анализаторы ТАН делают процесс измерений простым, быстрым и удобным:

- Расчет рН с учетом термокомпенсации
- Расчет содержания ионов в виде показателя активности (рН, рХ), массовой и молярной концентрации
- Настройка требуемой дискретности результатов измерений (0,1 / 0,01 / 0,001 / 0,0001)
- Автоматическое определение буферных растворов
- Хранение в памяти прибора и просмотр градуировочных графиков в табличном и графическом виде.
- Автоматический расчет крутизны градуировочной характеристики электрода и сравнение ее с паспортными данными на электрод (диагностика работы электрода)
- Определение нитрат-ионов по ГОСТ-34570-2019 в автоматическом режиме на рН-метре/иономере ТАН-2

Технические характеристики

Диапазон измерения рН	от -1 до 14
Погрешность измерения рН измерительным преобразователем (ИП)	±0,0050
Погрешность измерения рН ИП в комплекте с электродной системой	±0,050
Диапазон измерений ОВП, мВ	от – 2000 до 2000
Погрешность измерения ОВП, мВ	±0,3 / ±0,5
Диапазон измерений температуры, °С	от 0 до 100
Погрешность измерения температуры, °С	0,5
Диапазон измерений показателя активности ионов рХ*	от – 20 до 20
Погрешности измерения показателя активности ионов рХ ИП*	±0,010

*Только для рН-метра/иономера ТАН-2

Приборы внесены в реестр средств измерения РФ (регистрационный № 81906-21)
Поставляются с первичной поверкой

Возможна дополнительная комплектация электродами, держателем электродов, стандарт—титрами для приготовления буферных растворов