



pH-метр/иономер ИТАН предназначен для измерений водородного показателя (pH), окислительно-восстановительного потенциала, концентрации анионов и катионов, является средством измерения утвержденного типа и разрешен для применения в аккредитованных испытательных лабораториях.

pH-метр/иономер ИТАН включен в государственный реестр средств измерений: регистрационный №37675-08.

ЗАКАЗАТЬ

Отличительные особенности:

- Большой цветной дисплей с сенсорной панелью управления.
- Встроенная магнитная мешалка с автоматическим управлением.
- Встроенный держатель электродов.
- Возможность работы с любыми типами электродов (BNC-разъем), включая комбинированные.
- Магнитная мешалка и держатель электродов встроены в корпус pH-метра/иономера.
- Автоматическая температурная компенсация измерения pH.
- Построение градуировочного графика по 2-7 точкам.
- Проверка градуировочного графика по 1 или 2 точкам

Технические характеристики

Наименование	Значение
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Диапазон измерений:	
– водородного показателя (pH)	от -1 до +14 pH
– молярной концентрации анионов и катионов	от $1,0 \cdot 10^{-6}$ до 10 моль/дм ³
– окислительно-восстановительного потенциала (ОВП)	от -2000 до +2000 мВ
Пределы основной допускаемой абсолютной погрешности измерений pH	
– измерительным преобразователем	$\pm 0,0050$ pH
– измерительным преобразователем в комплекте с электродами	
○ в растворах с температурой $(25,0 \pm 0,5)$ °C	$\pm 0,030$ pH
○ в растворах с температурой от 10 до 60 °C	$\pm 0,050$ pH
Габаритные размеры	260x155x100 мм
Масса	1,3 кг
Средний срок службы, не менее	5 лет

Базовый комплект поставки:

pH-метр/иономер ИТАН в комплекте с:

- электродом комбинированным ЭСК-10603 (для определения pH);
- термодатчиком;
- держателем электродов;
- адаптером питания;
- якорем для магнитной мешалки;
- стаканом химическим мерным;
- руководством по эксплуатации;
- методикой поверки;
- картонной коробкой и деревянным ящиком для транспортирования.

pH-метр/иономер и электрод поставляются с первичной поверкой.

Дополнительный комплект поставки:

Дополнительно рН-метр/иономер ИТАН может быть укомплектован ионселективными электродами для измерения содержания веществ потенциометрическим методом (для определения нитратов, фторидов, хлоридов, натрия, калия, кальция, аммония и др.).