

И-160МП иономер лабораторный



Лабораторный иономер «И-160МП» является продолжением линейки приборов ЭВ 74, И-130, И-160. Иономер И-160МП предназначен для определения в водных растворах активности ионов водорода (рН), окислительно-восстановительного потенциала (Еh), активности и концентрации ионов: H^+ , Li^+ , Na^+ , K^+ , NH_4^+ , Ag^+ , X^+ , NO_3^- , ClO_4^- , F^- , Cl^- , Br^- , I^- , CN^- , SCN^- , Ca^{++} , Ba^{++} , Mg^{++} , $(Ca+Mg)^{++}$, Pb^{++} , Cd^{++} , Cu^{++} , Hg^{++} , X^{++} , CO_3^- , S^- и др.

Иономер И-160МП – применяется в аналитическом контроле различных объектов (воды, пищевых продуктов, сырья, фарм- и вет-препаратов, объектов окружающей среды и т.д.), а также в производственных системах непрерывного контроля технологических процессов.

Особенности

- надежность работы, простота управления;
- совместимость с любыми отечественными и импортными ионоселективными и рН электродами;
- удобная функциональная клавиатура;
- большой и контрастный индикатор;
- возможность подключения к компьютеру.

Технические характеристики

Характеристики	Диапазон измерения	Дискретность	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности
			Преобразователя
Активность ионов водорода и других одно- и двухвалентных катионов и анионов, рН (рХ)	от -20,00 до 20,00	0,01	$\pm 0,02$ для одновал. ионов $\pm 0,04$ для двухвал. ионов
Окислительно-восстановительный потенциал, мВ.	от -3000 до 2000	0,1	$\pm 0,1$
Температура анализируемой среды, °С	от -20 до 150	0,1	$\pm 0,5$
Питание от сети переменного тока, В/Гц.	(220 \pm 22)/(50 \pm 0,5)		
Габаритные размеры, мм.	230 x 220 x 85		
Масса, кг.	2,0		

Комплект поставки

Наименование	И-160МП	И-160МП (расширенный)
Преобразователь измерительный	1 шт.	1 шт.
Термокомпенсатор ТКА-1000.1	1 шт.	1 шт.
Эксплуатационная документация	1 компл.	1 компл.
Электрод ЭВЛ-1МЗ.1	1 шт.	1 шт.
Штатив универсальный ШУ-1	-	1 шт.
Комплект запасных частей	-	1 компл.