

ИОНОМЕР ЛАБОРАТОРНЫЙ И-160МП

Опыт, качество, надежность

Является продолжением линейки приборов
ЭВ-74, И-130, И-160

Микропроцессорный 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 ветпрепаратов, объектов окружающей среды и т.д.), а также в производственных системах непрерывного контроля технологических процессов.

Достоинства прибора

- ❖ 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.

Специалистами РУП «Гомельский завод измерительных приборов» разработан современный микропроцессорный иономер нового поколения И-160МП



Сертифицирован
в Российской Федерации

Комплект поставки	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.

Технические характеристики

Измеряемая величина	Ед. изм.	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	±0,02 для одновал.ионов ±0,04 для двухвал.ионов
Окислительно-восстановительный потенциал	мВ	от -3000 до +2000	0,1	±1,0
Температура анализируемой среды	°С	от -20 до +150	0,1	±0,5
Питание от сети переменного тока	В / Гц	(220±22) / (50±0,5)		
Габаритные размеры	мм	230 x 220 x 85		
Масса	кг	2,0		

На нашем сайте <http://www.zipgomel.com> Вы также можете ознакомиться с информацией про Иономер лабораторный И-160.1МП (с возможностью потенциометрического титрования)