

ЭСр-10106 электрод сравнения лабораторный двухключевой хлорсеребряный



Предназначен для создания опорного потенциала, относительно которого измеряется потенциал индикаторного электрода при потенциометрическом анализе растворов.

Описание:

- Лабораторный электрод сравнения.
- Характеристика - двухключевой хлорсеребряный (Ag/AgCl).
- Электролитические ключи - керамика.
- Подходит для большинства случаев лабораторного анализа. Мало чувствителен к качеству реактивов, используемых для приготовления заполняющего электролита, а также к отравляющему воздействию некоторых веществ, которые могут проникать в электрод из анализируемого раствора, например таких, как H₂S и др.

- Двухключевое исполнение электрода сравнения позволяет применять для его заполнения не только растворы KCl, но и другие электролиты в тех случаях, когда нежелательно попадание ионов K⁺ и/или Cl⁻ в анализируемый раствор. Незаменим для анализа содержания ионов K⁺, Ag⁺, Pb⁺², Cl⁻.

- Электрод сравнения ЭСр-10106 не требует длительной подготовки и поставляется готовым к эксплуатации.

Технические характеристики:


Рабочая температура, °С	Потенциал электрода относительно н.в.э*, мВ	Электрическое сопротивление, кОм	Электролит	Модификация
20..100	202	2..20	4,2 М KCl (насыщ.)	ЭСр-10106/4,2
5..100	208	2..20	3,5 М KCl	ЭСр-10106/3,5
-5..100	212	2..20	3,0 М KCl	ЭСр-10106/3,0

*н.в.э. - нормальный водородный электрод.

Комплект поставки:

- Электрод
- Паспорт
- Упаковка

Кабели и разъемы:

Рисунок	Тип разъема	Длина кабеля, мм	Код	Назначение
	Штепсель ШП 4-2	80	К 80.4	Лабораторные рН-метры и иономеры: рН-150М*, рН-150МИ, рН-150МА, рН-150 МП, рН-410, серия Мультитест ИПЛ, рХ-150(МИ), серия Анион-7000, серия Анион-4100 (выпущенные после октября 2002 г.), серия Эксперт-001, Экотест-110, Экотест-120, Экотест-2000, Атон-101МП, И-160(М, МИ, МП), И-500 и др.

* Было выпущено некоторое количество приборов рН-150М, рассчитанных на работу только с комбинированными электродами (без отдельного входа для электрода сравнения). Перед приобретением электрода следует убедиться в том, что прибор может работать с отдельной электродной парой. Сведения об этом приведены в документации на прибор.

Габариты:

