

Электрод хлорсеребряный

Вольтамперометрические анализаторы

Ваша цена

По запросу

Розница

3 153 руб.



Под заказ



НДС не облагается

Описание

Электрод хлорсеребряный

предназначен для создания опорного потенциала при работе в паре с рабочим (индикаторным) электродом.

Хлорсеребряный электрод применяют в качестве электрода сравнения и вспомогательного электрода в составе электрохимической ячейки вольтамперометрического анализатора.

Хлорсеребряный электрод (ХСЭ) представляет собой спираль из серебряной проволоки, покрытой хлоридом серебра и помещенной в полипропиленовый корпус с полупроницаемой пробкой из оксида алюминия. Перед применением корпус электрода заполняют раствором хлорида калия концентрации 1 моль/л. Хлорсеребряный электрод используют в соответствии с применяемой методикой измерений в качестве электрода сравнения, вспомогательного электрода или применяют при модифицировании поверхности рабочего электрода.

Каждый ХСЭ поставляется в комплекте с защитным колпачком. Количество ХСЭ в комплекте поставки оговаривается потребителем на стадии приобретения и определяется методикой измерений, в соответствии с которой планируется использовать ХСЭ. Дополнительно в комплект поставки может входить запасной корпус ХСЭ, который используют в случае загрязнения пробки в процессе эксплуатации электрода.

ХСЭ входит в комплектацию [анализатора вольтамперометрического TA-Lab](#), [анализатора мышьяка ПАН-As](#) и является заменяемым на протяжении всего срока службы данных анализаторов.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Скорость истечения раствора хлорида калия через пробку, мл/сутки, не более	0,05
Электролитическое сопротивление ХСЭ, кОм, не более	1,5
Габаритные размеры (длина × диаметр), мм, не более:	
- ХСЭ	50;
- ХСЭ в защитном колпачке	75 × Ø11
Масса, г, не более:	
- ХСЭ	1,4;
- ХСЭ в защитном колпачке	3,7
Продолжительность непрерывной работы, ч, не более	12
Средний срок службы, ч, не менее	1500
Сведения о содержании драгметаллов в одном новом ХСЭ серебро - 0,167 г (в процессе использования ХСЭ масса серебра уменьшается вследствие его растворения при окислении)	

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Томьяналит

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.