

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sianalytics.pro-solution.ru | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

FC 300B Комбинированный селективный электрод на ионы натрия (ISE)

FC 300B Комбинированный селективный электрод на ионы натрия (ISE)

Image not found or type unknown

FC300B идеально подходит для различных применений в лабораториях, производстве продуктов питания и напитков, а также для анализа качества воды.

Ионоселективный натриевый электрод FC300B представляет собой комбинированный электрод, в котором используются электрод сравнения серебро / хлорид серебра (Ag / AgCl) и ионоселективный натриевый электрод. Оба они размещены в едином стеклянном корпусе, в котором в качестве раствора для заполнения используется электролит хлорид аммония / хлорид серебра.

Перед калибровкой чувствительную к натрию мембрану необходимо кондиционировать. Кондиционирование электрода - это двухэтапный процесс, при котором стекло протравливается, а затем повторно гидратируется. Первый шаг - травление. Этот процесс удаляет тонкий слой чувствительного стекла с натриевой мембраны, обнажая свежую натрийсодержащую поверхность. Второй этап - регидратация, при которой зонд помещается в раствор для хранения для регидратации стеклянной мембраны. Возможность регидратации стекла после травления обеспечивает

оптимальные условия для обмена ионами натрия между мембраной и раствором.

Для точного измерения натрия прибором FC300B важно, чтобы ионная сила стандартов и образца была отрегулирована до высокого и постоянного значения с помощью раствора регулятора ионной силы натрия (ISA). ISA натрия важен по двум причинам. Во-первых, ISA буферизует pH стандарта и образца выше 9,8. Это устраняет любые помехи со стороны ионов водорода, которые возникают при более низких значениях pH. Вторая цель ISA - обеспечить постоянство коэффициента активности, чтобы можно было измерить концентрацию свободных ионов натрия. Наличие растворов с постоянной ионной силой снижает погрешность между измерениями различных образцов при разных концентрациях. FC300B - это комбинированный стеклянный ион-селективный электрод (ISE) для определения ионов натрия (Na^+) в растворе.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Бренд:	HANNA Instruments
Область применения:	Водоснабжение / Лабораторный анализ / Оборудование для водоканалов / Пищевая промышленность / Питьевая вода

Технические характеристики:

диапазон измерений	от 0,23 до 22 990 мг / л Na +
оптимальное значение pH	от 9,75 до 14
температурный диапазон	от 0 до 80 °C
диаметр	12 мм
длина	120 мм
корпус	стекло
кабель	1 м
применение	вода, почва, продукты питания, суп, молочные продукты, рассолы, безалкогольные напитки, пиво, вино и лаборатория

Код на сайте:

22465