

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
Нижевартовск +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 301B Фторидный полуэлементный ионно-селективный электрод (ISE)

FC 301B Фторидный полуэлементный ионно-селективный электрод (ISE)

Image not found or type unknown

FC301B идеально подходит для различных применений в области очистки питьевой воды, мониторинга окружающей среды и гальванических ванн.

Фторид-селективный электрод FC301B представляет собой потенциометрическую полуячейку, размещенную внутри эпоксидного корпуса. Внутренние элементы изолированы от образца кристаллической мембраной из фторида лантана.

Этот датчик требует отдельного электрода сравнения для завершения измерительной системы. FC301B разработан для использования с эталонными полуэлементами HI5315. Контрольная полуячейка имеет соединение в виде конуса. Геометрия конуса с юбкой эталона образует жидкостное соединение с исследуемым раствором на вершине соединительного конуса, создавая высокостабильный эталонный потенциал и постоянные скорости потока электролита в раствор. Простое нажатие на верхнюю часть ISE позволяет легко слить заливной раствор электролита и

заменить его при необходимости.

Чтобы FC301B мог точно измерить общую концентрацию фторида, важно, чтобы pH и ионная сила стандартов и образца были отрегулированы на постоянное значение. Буфер для регулирования общей ионной силы (TISAB) обеспечивает pH раствора от 5 до 8 и постоянство коэффициента активности. Раствор TISAB также предпочтительно образует комплексы с ионами различных металлов, таких как алюминий и железо, которые имеют тенденцию образовывать комплексы с ионами фтора. Таким образом, TISAB гарантирует, что эти ионы металлов не мешают, обеспечивая точное измерение общего фторида. Измерение всех растворов с постоянным pH и ионной силой снижает погрешность между измерениями. Твердотельный ИСЭ фторида FC301B может измерять от 1 мкМ (0,02 мг / л) до насыщенного.

FC301B - это твердотельный ионоселективный электрод (ISE) с половинной ячейкой для определения фторида (F-) в растворе.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Бренд:	HANNA Instruments
Область применения:	Водоснабжение / Контроль технологических процессов / Гальваника / Оборудование для водоканалов / Очистные сооружения / Природная вода / Природная вода
Измеряемый параметр:	Фторид

Технические
характеристики:

диапазон измерений	от 0,02 мг / л до насыщенного
оптимальное значение pH	от 5 до 8
температурный диапазон	от 0 до 80 °C
диаметр	12 мм
длина	120 мм
корпус	эпоксидная смола
кабель	1 м
применение	определение свободного фторида в питьевой воде, безалкогольных напитках, вине, растениях, эмульгированных пищевых продуктах, гальванических и травильных кислотах

Код на сайте:

22487