HI2111B стеклянный pH-электрод

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70
Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Hanna Instruments предлагает большое разнообразие pH электродов, которые разработаны для различных применений. Тип стекла для изготовления чувствительной мембраны, ее форма, материал корпуса, тип диафрагмы, тип электрода сравнения и использованного электролита – вот лишь несколько из особенностей конструкции.

HI 2111B - это сферическая мембрана из термостойкого стекла, и стеклянный корпус.

высокотемпературное стекло

Измерение pH при очень высоких температурах вредит чувствительной стеклянной мембране и сокращает срок ее службы. pH электрод из стекла общего назначения имеет сопротивление 100 МОм при 25°C, в то время как сопротивление высокотемпературного стекла приблизительно 400 МОм при 25°C. При повышенных температурах сопротивление HI 2111D снижается приблизительно до уровня сопротивления электрода из стекла общего назначения. HI 2111D подходит для применения в температурном диапазоне от 0 до 100°C.

Сферическая мембрана

Сферическая мембрана применяется для общего назначения. Другие формы мембраны включают проникающую коническую и плоскую для измерения поверхности.

Стеклянный корпус

Стеклянный корпус идеален для лабораторного применения. Стекло стойко к различным агрессивным средам и легко очищается. Стеклянный корпус также способствует быстрой теплопередаче на внутренний электрод сравнения. Напряжение, генерируемое электродом сравнения, зависит от температуры. Чем быстрее электрод достигает равновесия, тем стабильнее потенциал электрода сравнения.

BNC Connector

В HI 2111D используется BNC соединение. Это универсальное соединение, которое позволяет использовать электрод на любом pH метре с аналогичным типом соединения. Другие типы соединений – DIN, резьбовое, Т-образное и 3,5 мм. Эти типы соединений, как правило, характерны для приборов определенного типа и не взаимозаменяемы.

Спецификация

Материал корпуса	стекло
Диапазон	pH: от 0 до 14
Форма мембраны	сферическая (диаметр: 9,5 мм)
Диаметр	12 мм
Длина корпуса / Общая длина	120 мм / 163,5 мм
Рекомендуемый диапазон температур	от 0 до 100°C (от 32 до 212°F)
Кабель	коаксиальный

Разъем	BNC
Применение	концентрированные растворы щелочей, общие цели

Характеристики

Материал корпуса:	стекло
Диапазон:	pH: от 0 до 14
Форма мембраны:	сферическая (диаметр: 9,5 мм)
Диаметр:	12 мм
Длина корпуса / Общая длина:	120 мм / 163,5 мм
Рекомендуемый диапазон температур:	от 0 до 100°C (от 32 до 212°F)
Кабель:	коаксиальный
Разъем:	BNC
Применение:	концентрированные растворы щелочей, общие цели

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70
Россия и другие страны ТС доставка в любой город