

HI1110B запасной электрод с гелевым электролитом



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

HI 1110B представляет собой pH-электрод со стеклянным корпусом, заполненный гелем, с одной диафрагмой, который имеет встроенный датчик температуры и подключается к прибору с помощью разъема BNC. Этот электрод имеет одну керамическую диафрагму во внешней ячейке сравнения, а сферическая часть, чувствительная к pH, изготовлена из стекла общего назначения. Это конструктивное решение идеально подходит для лаборатории, которая не хочет пополнять pH-электрод.

- Встроенный датчик температуры
- Конструкция с одной диафрагмой
- Заполнен гелем

Описание

Hanna Instruments предлагает широкий выбор pH-электродов, предназначенных для самых разных применений. Тип стекла, используемого для определения pH, форма колбы, материал корпуса, тип соединения, тип эталона и используемый электролит - это лишь некоторые из конструктивных соображений.

В HI1110B используется стекло общего назначения (GP), сферическая мембрана, стеклянный корпус, одинарная керамическая фритта, одинарная диафрагма и заполнен гелем.

Стекло общего назначения

текло общего назначения (GP), как следует из названия, представляет собой стандартную рецептуру стекла, которая используется для общего использования. pH-электрод со стеклом GP будет иметь сопротивление 100 мегаом при 25 ° C и подходит для измерения pH образцов, находящихся при температуре окружающей среды. HI1110B подходит для использования с образцами при температуре от 0 до 80 °C.

Сферическая мембрана

Сферическая колба предназначена для общего использования. Другие формы наконечника включают конический наконечник для проникновения и плоский наконечник для измерения поверхности.

Стекланный корпус

Стекланный корпус идеально подходит для лабораторного использования. Стекло устойчиво ко многим агрессивным химическим веществам и легко моется. Стекланный корпус также обеспечивает быструю передачу тепла к внутреннему эталонному электролиту. мВ, генерируемое эталонной ячейкой, зависит от температуры. Чем быстрее электрод достигает равновесия, тем устойчивее опорный потенциал.

Электрод сравнения с одинарной диафрагмой

HI1110B представляет собой pH-электрод с одной диафрагмой. Диафрагма, также известное как солевой мост, является необходимым компонентом электрической цепи. Движение ионов должно проходить через диафрагму для получения стабильных показаний. Ячейка сравнения состоит из одной керамической фритты. Керамика представляет

собой пористый материал, который легко сплавляется со стеклянным корпусом и имеет аналогичный коэффициент расширения. Один керамический переход имеет скорость потока 15-20 мкл/час. Доступны другие типы соединений с более высокими скоростями потока и выполненные из других материалов.

Гелевое наполнение

HI1110B представляет собой лабораторный pH-электрод со стеклянным корпусом, в котором используется гелевый электролит. Заполненный гелем датчик идеально подходит для лабораторий, которым требуется не требующая технического обслуживания эксплуатация, помимо обычной очистки и калибровки. HI1110B не требует пополнения раствора электролита.

Разъем BNC

В HI1110B используется разъем BNC. Этот тип разъема универсален в том смысле, что его можно использовать на любом pH-метре с гнездовым входом датчика BNC. Другие типы разъемов включают DIN, винтовой тип, Т-образный тип и 3,5 мм, чтобы назвать некоторые из них. Эти типы разъемов, как правило, являются фирменными для конкретного типа прибора и не являются взаимозаменяемыми.

Характеристики

Артикул:

HI1110B

Описание:	комбинированный pH электрод
Электрод сравнения:	одинарный, Ag/AgCl
Диафрагма:	керамика / 15-20 мкл/ч
Электролит:	гель
Макс. давление:	0.1 бар
Диапазон:	pH: 0 до 13
Рекомендованная температура использования:	0 до 80°C (32 до 176°F) — GP
Мембрана:	сферическая (диаметр: 9.5 мм)
Датчик температуры:	только модель DIN
Усилитель:	только модель DIN
Материал корпуса:	стекло
Кабель:	коаксиальный; 1 м (3.3')
Применение:	общего назначения
Разъем:	BNC

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