

HI1296D pH электрод, комбинированный, DIN разъем



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 1296D - это сферическая мембрана из стекла общего назначения, титановый корпус, и нетканый материал диафрагмы с гелеобразным электролитом.

Стекло общего назначения

Стекло общего назначения, как следует из названия, это стандартное стекло для решения наиболее общих задач. pH электрод, изготовленный из стекла общего назначения имеет сопротивление 100 МОм при 25°C и подходит для измерения pH образцов комнатной температуры. HI 1048В подходит для измерений в образцах от 0 до 80°C.

Сферическая мембрана

Сферическая мембрана используется в большинстве случаев. Другие формы мембран – это коническая для проникновения в образец и плоская для измерений на поверхности.

Титановый корпус

Титановый корпус снижает воздействие электрических и магнитных полей. Кроме того, увеличивает коррозионную стойкость даже в морской воде. Титановый корпус электрода может выступать в качестве согласующего контакта. Техника измерения с согласующим контактом устраняет наводки и помехи. В системе без согласующего контакта электрические токи в образце могут влиять на потенциал электрода сравнения. Согласующий контакт изолирует электрические / магнитные поля от электрода сравнения для получения более точных результатов.

Диафрагма из тканевого материала

Диафрагма из тканевого материала часто используется в электродах с гелеобразным электролитом. Преимуществом диафрагмы такого типа является обновляемость; Если нетканый материал вытянуть, то в диафрагме окажется новый, не загрязненный участок поверхности.

DIN Разъем

В HI 1296D используется DIN разъем. Данный тип разъема довольно характерный и подходит к прибору HI 991001.

Спецификация

Материал корпуса	титан
Электрод сравнения	одинарный, Ag/AgCl
Диафрагма / скорость истечения	тканевый материал
Электролит	гель

Диапазон	pH: от 0 до 13
Максимальное давление	3,0 бар
Форма мембраны	сферическая (диаметр: 5 мм)
Диаметр	14 мм
Длина корпуса / Общая длина	105 мм / 145.5 мм
Рекомендуемый температурный диапазон	от 0 до 80°C (от 32 до 176°F)
Температурный датчик	да
Согласующий контакт	да
Усилитель	да
Цифровой	нет
Кабель	7-контактный; 1 м (3.3')
Разъем	DIN
Применение	окружающая среда, промышленность, сточные воды

Характеристики

Материал корпуса:	титан
Электрод сравнения:	одинарный, Ag/AgCl
Диафрагма / скорость истечения:	тканевый материал
Электролит:	гель
Диапазон:	pH: от 0 до 13
Максимальное давление:	3,0 бар
Форма мембраны:	сферическая (диаметр: 5 мм)

Диаметр:	14 мм
Длина корпуса / Общая длина:	105 мм / 145.5 мм
Рекомендуемый температурный диапазон:	от 0 до 80°C (от 32 до 176°F)
Температурный датчик:	да
Согласующий контакт:	да
Усилитель:	да
Цифровой:	нет
Кабель:	7-контактный; 1 м (3.3')
Разъем:	DIN
Применение:	окружающая среда, промышленность, сточные воды

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