

НІ36200 ОВП-электрод для прибора Edge



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

HI36200 имеет корпус PEI, с одинарной диафрагмой ОВП-электрод, со встроенным датчиком температуры. Этот электрод имеет одну керамическую диафрагму во внешней контрольной ячейке, а чувствительный контакт ОВП выполнен из платины. Электрод HI36200 оснащен встроенным микрочипом, который хранит информацию о типе датчика, серийном номере и калибровке. Этот зонд подключается к счетчику с помощью разъема 3,5 мм. Разъем 3,5 мм является фирменным для приборов, использующих цифровые электроды. Этот электрод также имеет прочный корпус из полиэфиримида (PEI), который обладает химической стойкостью стеклянного корпуса из небьющегося пластика, что делает его идеальным для полевых и промышленных применений.

- Платиновый чувствительный контакт
- Гелевый электролит
- Разъем 3,5 мм

Описание

Hanna Instruments предлагает широкий выбор ОВП-электродов, предназначенных для самых разных применений. Тип материала, используемого для чувствительного контакта, тип стекла или пластика, используемого для материала корпуса, тип диафрагмы, тип используемого электрода сравнения и электролита - это лишь некоторые из конструктивных соображений.

HI36200 оснащен платиновым чувствительным контактом, корпусом PEI и одинарной керамической диафрагмой.

Встроенный микрочип

Встроенный микрочип хранит информацию о типе датчика, серийном номере и калибровке, включая дату, время, смещение, наклон, состояние датчика и используемые буферы. Эта информация автоматически извлекается edge ® после подключения электрода. Возможность передачи информации позволяет осуществлять горячую замену датчиков без необходимости повторной калибровки. Все измерения выполняются внутри электрода и передаются в цифровом виде на измеритель. Это устраняет любые проблемы с шумом, связанные с традиционной высокоимпедансной аналоговой измерительной системой. Электрический шум может создаваться встроенным датчиком температуры и при работе во влажной среде.

Платиновый чувствительный контакт

Датчик ОВП HI36200 изготовлен с использованием платины. Датчик ОВП должен быть химически инертным; он не может сам окисляться или восстанавливаться. Он также должен обладать надлежащими характеристиками поверхности, чтобы способствовать быстрому обмену электронами, свойству, известному как высокая плотность обменного тока. Доказано, что для этой цели хорошо подходят два благородных металла: чистая платина и чистое золото используются в конструкции датчиков ОВП. Платиновый датчик часто предпочитают, поскольку он механически проще и безопаснее в изготовлении. Платина может быть приварена к стеклу и имеет тот же тепловой коэффициент. Сигнал платинового датчика проходит через корпус электрода и вместе с опорным сигналом поступает на измерительный прибор.

PEI корпус

Корпус HI36200 изготовлен из полиэфирной смолы (PEI). Корпус PEI подходит для широкого спектра применений и отлично подходит для полевых измерений благодаря своей долговечности. Экранирование вокруг сферического стеклянного наконечника сводит к минимуму поломку из-за случайного удара или падения электрода. Пластик PEI - это высококачественный пластик, химически стойкий ко многим агрессивным химическим веществам.

Одинарная керамическая диафрагма

Внешняя диафрагма электрода, также известная как солевой мостик, является необходимым компонентом электрической цепи. Движение ионов должно проходить через диафрагму для получения стабильных показаний.

Встроенный датчик температуры

HI36200 оснащен встроенным термисторным датчиком температуры. Термисторный датчик температуры обеспечивает высокоточное считывание температуры.

Характеристики

Артикул:

HI36200

Описание:	ОВП цифровой датчик
Электрод сравнения:	одинарный, Ag/AgCl
Диафрагма/скорость истечения:	керамическая , одинарная
Электролит:	гель
Максимальное давление:	2 бар
Диапазон:	ОВП: ± 2000 мВ
Рекомендуемая рабочая температура:	-5 to 70°C (23 to 158°F)
Форма мембраны:	платиновый контакт
Температурный датчик:	да
Согласующий контакт:	нет
Усилитель:	да
Материал корпуса:	PEI
Кабель:	1 м (3.3')
Применение:	полевое
Связь:	3.5 мм 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