

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97
 Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольяти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://wtw.nt-rt.ru> || wwt@nt-rt.ru

IDS ОВП электроды с универсальной подключаемой головкой

Измерения окислительного или восстановительного потенциалов в водных растворах с встроенным датчиком температуры – цифровой, беспроводной и всесторонний профиль

- Безопасные измерения значений благодаря обработке сигнала в датчике
- Встроенный температурный датчик NTC 30 кОм для точного документирования показаний
- Наилучшая поддержка стандартов надлежащей лабораторной практики (GLP) за счёт документирования данных датчиков

Описание

ОВП электроды воспринимают и передают сигнал напряжения, возникающий благодаря протеканию реакций в водных растворах, где реагенты-партнёры обмениваются зарядами с металлической поверхностью платинового электрода. Шкала измерения ОВП сравнима со шкалой измерения pH. Типичными областями применения являются мониторинг дезинфекционного эффекта, определение потенциала ОВП в биохимических реакциях, измерения в водах разного качества и многое другое.

Именно в этом и заключается концепция датчиков IDS. Цифровая передача данных защищена от помех, позволяет использовать длинные кабели и обеспечивает важную дополнительную информацию, такую как данные калибровки и характеристики датчика.

Проверенные ОВП электроды от компании WTW теперь доступны в качестве надёжных версий с подключаемыми головками. Универсальная подключаемая головка обеспечивает датчик беспроводной функциональностью – неудобные кабели больше не требуются. Кроме того, датчики можно подключать к кабелям AS/IDS-x длиной до 100 м. Благодаря этой новой технологии компания WTW значительно расширяет диапазон применения и измерительный комфорт своих ОВП электродов.



Характеристики

	SenTix® ORP-T 900-P	SensoLyt® ORP 900-P*
* Устойчивость к давлению до 10 бар (IP 68)		
Измеряемый диапазон, мВ	±1200,0 ±0,2	±1200,0 ±0,2
Диапазон рабочих температур	0 ... 100 °C	0 ... 60 °C
Электролит сравнения	3 моль/л KCl	полимер
Чувствительный элемент	платина	платина
Диафрагма	керамическая	отверстие
Корпус:		
Материал	стекло	стекло
Длина	120 мм	120 мм
Диаметр	12 мм	12 мм

Комплект поставки

Модель	Описание
SenTix® ORP-T 900-P	Платиновый электрод с 3 моль/л раствором KCl и подключаемой головкой
SensoLyt® ORP 900-P	Устойчивый к давлению (10 бар) электрод с подключаемой головкой для MPP и использования в полевых условиях

IDS ОБП электроды

Электроды IDS ОБП используются для измерения окислительного или восстановительного потенциалов в водных растворах и снабжены встроенным температурным датчиком

- Безопасные измерения значений благодаря обработке сигнала в датчике
- Встроенный температурный датчик NTC 30 кОм для точного документирования показаний
- Наилучшая поддержка стандартов надлежащей лабораторной практики (GLP) за счёт документирования данных датчиков

Описание

ОБП электроды воспринимают и передают сигнал напряжения, возникающий благодаря протеканию реакций в водных растворах, где реагенты-партнёры обмениваются зарядами с металлической поверхностью платинового электрода. Шкала измерения ОБП сравнима со шкалой измерения pH. Типичными областями применения являются мониторинг дезинфекционного эффекта, определение потенциала ОБП в биохимических реакциях, измерения в водах разного качества и многое другое.

Именно в этом и заключается концепция датчиков IDS. Цифровая передача данных защищена от помех, позволяет использовать длинные кабели и обеспечивает важную дополнительную информацию, такую как данные калибровки и характеристики датчика.



Характеристики

Чувствительный элемент	платина
SenTix®	ORP-T 900
мВ	$\pm 1200,0 \pm 0,2$
Температура	0 ... 100 °C

Комплект поставки

Модель	Описание
SenTix® ORP-T 900	Платиновый электрод с 3 моль/л раствором KCl

ОВП электроды

Платиновые, золотые или серебряные ОВП электроды предназначены для самых разных областей применения: растворы сильных окислителей, argentometрия и многое другое

- Различные металлические электроды для адаптации к измеряемым веществам
- Электроды с подключаемой головкой для универсального использования
- Система сравнения Ag/AgCl

Описание

ОВП электроды воспринимают и передают сигнал напряжения, возникающий благодаря протеканию реакций в водных растворах, где реагенты-партнёры обмениваются зарядами с металлической поверхностью платинового электрода. Шкала измерения ОВП сравнима со шкалой измерения pH. Типичными областями применения являются мониторинг дезинфекционного эффекта, определение потенциала ОВП в биохимических реакциях, измерения в водах разного качества и многое другое. Платиновые электроды могут использоваться повсеместно, золотые электроды особенно подходит для сильно окисляющих сред без присутствия хлоридов. Серебряные электроды предназначены для argentometрии.



Характеристики

SenTix®	ORP	Ag	Au	PtR
Рабочий диапазон °C	0 ... 100 °C	-5 ... 100 °C	-5 ... 100 °C	-5 ... 100 °C
Чувствительный элемент	платина	серебро	золото	платина

Комплект поставки

Модель	Описание
SenTix® ORP	ОВП электрод с платиновым диском, головка с разъёмом S7
SenTix® Ag	Ag электрод для argentometрии, головка с разъёмом S7
SenTix® Au	ОВП электрод с Au оболочкой, головка с разъёмом S7
SenTix® PtR	ОВП электрод с платиновым диском, полимерным электролитом, головка с разъёмом S7

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93