



LANGE



9184 sc HOCL Chlorine Амперометрический анализатор активного хлора (HOCl)

Товар #: LXV430.99.00001

Интеллектуальный амперометрический датчик активного хлора: 9184 sc

Одноканальный промышленный анализатор. Селективная мембрана пропускает только молекул HClO . Комплексная система (без контроллера), смонтированная на панели.

Мембраны на золотом катоде и серебряном аноде предустановлены на специальном колпачке для упрощения и сокращения время технического обслуживания.

Безреагентный анализ свободного хлора, измеряемая проба отделена от электролита ион-селективной мембраной.

Комплексные системы, смонтированные на панели, снижают затраты на установку.

Простое подключение Plug & play к цифровым контроллерам

Встроенный регулятор потока снижает потребности в дополнительных устройствах

Встроенный датчик температуры обеспечивает еще более точные измерения

Спецификации

Standard deviation:	0.7
Ввод образца:	0.25 " внешний диаметр
Вес:	6.5 kg 14.3 фунтов (6,5 кг)
Время отклика:	90 % менее чем за 90 с
Выход образца:	0.5 " внутренний диаметр
Гарантия:	2 года
Диапазон давлений:	0.1 - 2 бар в проточной ячейке (1.4-28 PSI/0,1-2 бар)
Диапазон измерений:	0 20 mg/L как гипохлористая кислота (HOCl)
Диапазон рабочих температур:	0 - 45 °C
Диапазон pH:	4 - 8 доступен модуль подкисления для pH больше 8
Длина:	270 mm
Интервал измерений:	Непрерывно
Интервал калибровки:	2 Месяцев
Интервал технического обслуживания:	1 1.5 pH ячейка: обычная
Интерференция (мешающие вещества):	Нет влияния от хлораминов. Диоксид хлора и озон влияют на измерения.
Метод калибровки:	Калибровка ноля: электронная (автоматическая) или по воде, не содержащей хлора

	Калибровка: Сравнение результатов лабораторного теста с данными процесса Калибровка pH: одно- или двух-точечная с использованием стандартов или сравнение результатов лабораторного теста с данными процесса
Монтаж:	Ровная вертикальная поверхность (панель, стенд и т.п.)
Относительная влажность воздуха:	0 - 90 % без конденсации
Параметр:	Hypochlorous Acid Only Chlorine
Погрешность измерений:	2 % или ±10 ppb общего свободного хлора, большее из двух значений при pH <7.5
Поток:	0.25 л/ч (от 200 до 250мл/мин) авторегулировка в проточной ячейке
Предел обнаружения:	0.005 mg/L HOCl
Принцип измерения:	Амперометрический/Мембранный(электрод, мембрана, электролит)
Температура пробы:	2 - 45 °C (35.6-113 F/2,5-45°)
Температурная компенсация:	Автоматическая до всему диапазону температур образца
Точность, Погрешность:	2 % или ±10 ppb HOCl, большее из двух значений при pH <8
Условия хранения:	-20 °C - 60 °C

Что в коробке

Fully preassembled and panel mounted, includes membranes and electrolyte.

Требуемые аксессуары

- SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x mA, реле, кабель питания европейского стандарта (Item LXV400.99.2R121)
- SC 1000 Модуль дисплея с сенсорным экраном (Item LXV402.99.00001)
- SC 200 Цифровой контроллер, 2х цифровой, 2х ВЫХ. mA, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hach.pro-solution.ru | эл. почта: hca@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70



LANGE



Амперометрический датчик хлора и гипохлористой кислоты 9184sc

Товар #: LXV432.99.00001

Интеллектуальный амперометрический анализатор свободного хлора: 9184 sc

Одноканальный промышленный анализатор. Мембрана селективно пропускает молекулы TFC. Температура и pH компенсируются. Предварительно собрано на панели. Комплексная система (кроме контроллера).

Мембраны золотого катода и серебряного анода предварительно монтируются на специальные колпачки для упрощения процесса обслуживания и сокращения времени обслуживания.

Анализ свободного хлора без использования реагентов

Обеспечение непрерывных измерений в широком диапазоне хлора: 0–20мг/л

Встроенные датчики температуры и pH для наиболее точных измерений

Для данной серии предусмотрены дополнительные аксессуары для подкисления (для очистки) и прерывистого потока, поэтому используется только один порт контроллера

Совместим с многопараметрическими цифровыми контроллерами для подключения нескольких датчиков.

Спецификации

Standard deviation:	0.7
Ввод образца:	0.25 " наружный диаметр
Вес:	6.5 kg 6,5 кг (14,3 фунтов)
Время отклика:	90 % менее чем за 90 секунд
Выход образца:	0.5 " внутренний диаметр
Гарантия:	2 года
Диапазон давлений:	0.1 - 2 бар проточная ячейка (1,4–28фунтов/кв. дюйм)
Диапазон измерений:	0 - 20 mg/L как гипохлористая кислота (HOCl)
Диапазон рабочих температур:	0 - 45 °C
Диапазон pH:	4 - 8 pH блок подкисления доступен для значений pH выше 8
Длина:	270 mm
Интервал измерений:	Непрерывный
Интервал калибровки:	2 месяцев
Интервал технического обслуживания:	6 Месяцев Измерительная ячейка: для мембраны и электролита, обычная
Интерференция (мешающие вещества):	Без помех со стороны хлорамина. Двуокись хлора и озон мешают определению.

Метод калибровки:	Нулевая калибровка: электрическая (автоматически) или с использованием дехлорированной воды Калибровка: сравнение лабораторных методов с промышленными образцами Калибровка pH: одно- или двухточечная с использованием стандартов или сравнение лабораторных методов с промышленными образцами
Монтаж:	Плоская, вертикальная поверхность (панель, стойка и т.д.)
Относительная влажность воздуха:	0 - 90 % без конденсации
Параметр:	Total Free Chlorine
Погрешность измерений:	2 % или ± 10 миллиардных долей TFC, наибольшее из двух значений при pH <7,5
Поток:	0.25 л/ч (200–250мл/мин) автоматически регулируется проточной ячейкой
Предел обнаружения:	0.005 mg/L HOCl
Принцип измерения:	Амперометрический/мембрана (электрод, мембрана, электролит)
Температура пробы:	2 - 45 °C
Температурная компенсация:	Автоматическая при превышении температуры пробы
Точность, Погрешность:	2 % или ± 10 миллиардных долей HOCl, наибольшее из двух значений при pH <8
Условия хранения:	-20 °C - 60 °C

Что в коробке

Полностью собранный предварительно и установленный на панели. В комплект поставки входят мембраны, электролит и датчик pH.

Требуемые аксессуары

- SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x mA, реле, кабель питания европейского стандарта (Item LXV400.99.2R121)
- SC 1000 Модуль дисплея с сенсорным экраном (Item LXV402.99.00001)
- SC 200 Цифровой контроллер, 2x цифровой, 2x Вых. mA, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hach.pro-solution.ru | эл. почта: hca@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70