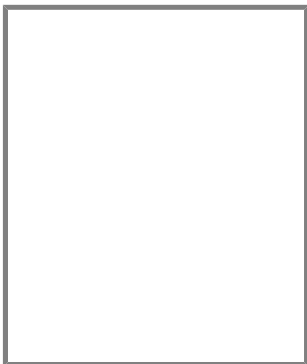




9184 sc HOCL Chlorine Амперометрический анализатор активного хлора (HOCl)

Товар #: LXV430.99.00001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Интеллектуальный амперометрический датчик активного хлора: 9184 sc

Одноканальный промышленный анализатор. Селективная мембрана пропускает только молекулы 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

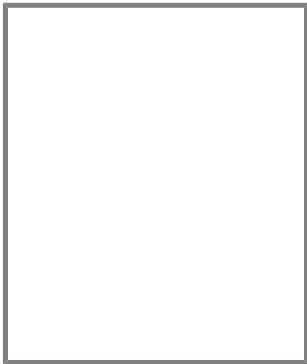
	Калибровка: Сравнение результатов лабораторного теста с данными процесса Калибровка pH: одно- или двух-точечная с использованием стандартов или сравнение результатов лабораторного теста с данными процесса
Монтаж:	Ровная вертикальная поверхность (панель, стенд и т.п.)
Относительная влажность воздуха:	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°C)
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, 2x цифровой, 2x ВЫХ. mA, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)



Амперометрический датчик хлора и гипохлористой кислоты 9184sc

Товар #: LXV432.99.00001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

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:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru