

Sancompact

новинка проточных анализаторов серии San^{series}



* 1050 автосамплер с параллельной станцией разбавления и Sancompact

С выпуском нового анализатора для автоматизации «мокрой» химии Sancompact, Skalar расширяет серию проточных анализаторов компактным и гибким решением для точного и полностью автоматизированного колориметрического анализа.

Анализатор Sancompact разработан с использованием новейших технологий. Современный и компактный дизайн экономит место на лабораторном столе, обеспечивая гибкость и возможность расширения системы в будущем.

Химическая секция содержит перистальтический насос, имеющий 21 место для трубок и место для одного, двух или трех химических модулей. Химическая секция оснащена инжектором пузырьков со встроенным воздушным компрессором, обеспечивающим воспроизводимую и точную сегментацию.

Система может комплектоваться различными автосамплерами, в зависимости от загрузки каждой отдельной лаборатории. Химическая секция Sancompact может вместить до трех химических модулей с различными

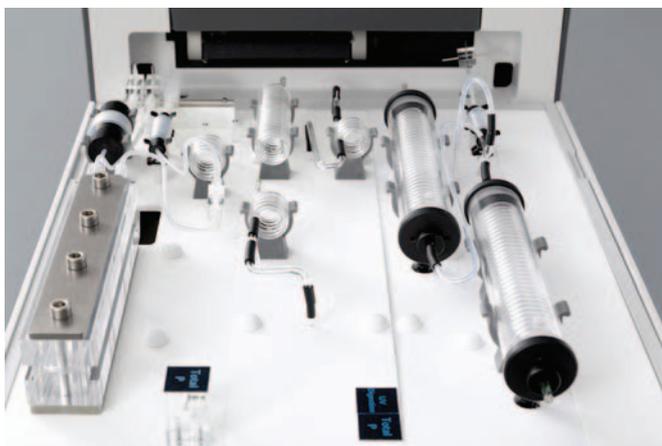
элементами обработки проб: поточный диализ, разложение и дистилляция для сложных приложений, таких как общий цианид и общий фенол, что обеспечивает высокий уровень автоматизации, комфорт и простоту в использовании.

Фотометрические детекторы высокого разрешения встроены в легко доступный отдельный отсек. Последние достижения в фотометрическом детектировании в сочетании с новейшими разработками программного обеспечения делают этот анализатор наиболее современной и удобной для пользователя полностью автоматизированной системой.

Sancompact может быть модернизирован промывочными клапанами, управляемые через ПО, которые позволяют полностью автоматический запуск и выключение системы, включая программируемые циклы ополаскивания без вмешательства оператора. Это эффективно увеличивает автономное время работы анализатора, тем самым увеличивая пропускную способность лаборатории и время обработки результатов.

Достоинства

- Компактная и модульная система, которую легко расширить, подключив несколько химических секций друг к другу
- Запуск в течение нескольких минут
 - Автоматические высокоточные разбавления (требуется автосамплер 1050 и 1074) предварительное и пост-разведение нескольких матриц проб
 - подготовка рабочих стандартов
- Высокоточные детекторы с высоким разрешением
- Увеличенное автономное рабочее время анализатора в нерабочее время за счет автоматического включения и выключения (опция)
- Полный контроль над анализатором с помощью многозадачного программного пакета FlowAccess V3
- Приложения Skalar соответствуют методам, установленным регулируемыми органами, такими как ISO, EPA, Standard Methods, EBC и ASBC
- Различные области применения, такие как анализ воды, почвы, растений, удобрений, пива и солода, табака, продуктов питания и другие



Skalar

Ваш партнер в автоматизации аналитической химии

Спецификация

- Перистальтический насос на 21 канал
- Ролики насоса из нержавеющей стали 1 x 10
- Высокоточный двигатель 24 В постоянного тока
- Функция многоскоростного насоса, управляемая ПО FlowAccess V3 (режим ожидания / анализ / быстрая промывка)
- Контроль температуры с помощью ПО FlowAccess V3
- Встроенный 10-канальный высокоточный воздушный инжектор
- Встроенный насос подачи воздуха
- Регулятор давления для разделения воздуха
- Вход для внешней подачи инертного газа для сегментирования
- Химическая секция с позициями для 3 химических модулей
- Химическая секция с позициями для двух двухканальных детекторов или 3 матричных детекторов
- Возможность интеграции установок дистилляции, диализа и дигестора
- Детекторы утечек (для работы требуется системный контроллер)
- 3 отдельных стеклянных емкости для отходов, индивидуально для каждого химического модуля
- Полностью автоматизированные функции запуска и выключения (опция)
- Исполнение в соответствии с правилами CE и CSA
- Совместимость с прикладными модулями химии прежних моделей San⁺ и San⁺⁺
- Совместимость со всеми текущими автосамплерами Skalar
- Потребляемая мощность 700 ВА макс
- Левая или правая ориентация установки
- Размеры (В x Г x Ш): 320 x 340 x 820 мм, прибол



Головной офис, Нидерланды Skalar Analytical B.V.

Tinstraat 12
4823 AA Breda
The Netherlands
T. + 31 (0)76 5486 486
F. + 31 (0)76 5486 400
E. info@skalar.com

Великобритания Skalar (UK) Ltd.

8 Warren Yard, Warren Park
Wolverton Mill
Milton Keynes,
Buckinghamshire, MK12 5NW
T. + 44 (0)1908 410168
E. info.uk@skalar.com

Чехия Skalar s.r.o.

Nademejnská 600
198 00 Praha 9
Czech Republic
T. + 420 242 481 706
E. info@skalar.com

США Skalar, Inc.

5012 Bristol Industrial Way # 107
Buford, GA 30518
Toll Free: 1 800 782 4994
T. + 1 770 416 6717
F. + 1 770 416 6718
E. Info@skalar-us.com

Франция Skalar Analytique S.A.R.L.

35 - 37, rue Berthollet
94110 Arcueil
France
T. + 33 (0)1 4665 9700
F. + 33 (0)1 4665 9506
E. info.france@skalar.com

Региональный Менеджер Skalar

Эндрю Уильямс

T. + 31 631 029 217
E. williams.a@skalar.com

Канада Skalar, Inc.

Unit # 200, 270 Orenda Road
Brampton, L6T 4X6
Toll Free: 1 800 782 4994
T. + 1 770 416 6717
F. + 1 770 416 6718
E. Info@skalar-us.com

Азия/Ближний и Средний Восток Skalar Analytical India Pvt. Ltd.

No. 7/4, Pappathiammal Street
Jain Colony, Kodambakkam
Chennai - 600024 - India
T. + 9144 2483 7007
F. + 9144 2483 6006
E. info.skalarindia@skalar.com

Германия Skalar Analytic GmbH

Gewerbestraße Süd 63
41812 Erkelenz
Germany
T. + 49 (0)2431 96190
F. + 49 (0)2431 961970
E. info.germany@skalar.com

Португалия Skalar Portugal, Lda

Alameda dos Oceanos
nº7; 1º andar; S2
1990-º196 Lisbon
Portugal
T. + 351 21 896 3003
E. info.skalarportugal@skalar.com

ОДО «Лабмикс»

ул. Сухаревская 48-6Ж
220059 г. Минск, Беларусь
Тел: 8 017 303 99 86
Тел/Факс: 8 017 343 50 04
Email: info@labmix.by

