Автоматический проточный анализатор пива и солода San++

Skalar

Ваш партнер в автоматизации аналитической химии

Автоматический проточный анализатор пива и солода San++

Skalar предлагает полную автоматизацию определения широкого спектра методов анализа пива и солода.

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО: Качество продукта должно соответствовать высоким требованиям потребителей. Компании Skalar хорошо известно, что в рутинном анализе важно использовать точные и надежные методы и алгоритмы, установленные EBC, ASBC и MEBAK. Автоматический анализатор пива и солода San++ позволяет полностью автоматизировать нижеуказанные стандартизованные методики и поэтому успешно вводится в эксплуатацию во многих лабораториях по анализу пива и солода по всему миру. Автоматический анализ протекает без вмешательства человека, что гарантирует лучшее качество измерений и высокую точность результатов.

СКОРОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ: Одним из важных факторов для лабораторий с высокой производительностью является время. Автоматизация анализов при помощи проточного анализатора San++ позволяет сократить время анализа, и обеспечить высокую точность результатов, а также увеличить скорость обработки образцов. Сокращение времени, необходимого для обнаружения изменений в качестве продукта позволяет лучше управлять производственным процессом и тем самым свести потери продукта к минимуму.

МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ: Проточный анализатор San++ для анализа пива и солода является надежной «рабочей лошадкой» в пивоваренных и солодовенных лабораториях. Руководителю лаборатории легко принять решение об автоматизации аналитических процессов, потому что эксплуатационные расходы минимальны и одновременно с этим увеличивается скорость и надежность анализа. Кроме того, образуется меньшее количество отходов в сравнение с ручным методом анализа.

ТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: Возможность получать точные результаты повторно, вот что является определяющим фактором при приобретении системы заказчиком. На протяжении многих лет, компания Skalar сотрудничает с пивоваренными и солодовенными лабораториями для достижения быстрых, точных и надежных результатов. Универсальное программное обеспечение FlowAccess позволяет перемещать полученные данные в электронные таблицы Excel или отсылать их напрямую в лабораторную информационно-управляющую систему (LIMS).

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ В ПИВЕ И СОЛОДЕ:

Ацетальдегид • Свободный аминоазот
α-амилаза • Вязкость • Антоцианоген
Горечь • Углеводы • Диоксид углерода
Цвет • Плотность • Диацетил
Общие редуцирующие сахара
Диастатическая сила • Спирт ß-глюкан • pH
Нитраты + нитриты • Растворимые белки
Полифенолы Диоксид серы
Число тиобарбитуровой кислоты

Типовой анализ пива и солода

San++ обладает модульной компоновкой. Каждый химический модуль сконфигурирован под конкретный метод анализа.

Проточный анализатор San++ для анализа пива и солода представляет собой модульную систему, которую можно изменять согласно Вашим требованиям. Каждый аналитический канал сконструирован для определения конкретного параметра и соответствует национальным и международным нормативам. Общее число параметров, анализируемых одновременно – до 16. Типичный пятиканальный анализатор пива San++ имеет аналитические каналы для определения: горечи, общего содержания диоксида серы, свободного аминоазота, полифенолов и диацетила, в то время как стандартные параметры, определяемые на анализаторе солода: диастатическая сила, α-амилаза, свободный аминоазот, ß-глюкан и цвет.

Анализатор San++ позволяет реализовать большое разнообразие комбинаций аналитических параметров, а также приспособить выполнение всех методик согласно требованиям лаборатории, в которую планируется закупка анализатора. Более того, анализаторы сконструированы в виде легко расширяемых систем, что способствует определению дополнительных параметров в будущем. Таким образом, Вы можете укомплектовать свою лабораторию системой с одним аналитическим каналом, которую в будущем можете расширить.

Ряд автосамплеров Skalar очень разнообразен и варьируется от 50-ти позиционного автосамплера до автосамплера с количеством позиций 576 и наличием встроенного устройства разбавления проб. Доступны разнообразные конфигурации игл для отбора проб при анализе образцов с различными матрицами или при использовании различных методик пробоподготовки. Автоматический пуск, выключение и режим ожидания являются одними из преимуществ прибора, которые могут быть легко интегрированы в систему. Система сконструирована для работы с рядом детекторов, поставляемых компанией Skalar таких как УФ-детектор, флуориметр и плотномер.

Учитывать требования заказчиков и разнообразие ряда производимых приборов, вот благодаря чему компания Skalar стала мировым лидером в автоматизации методов аналитической химии. Кроме того, легкость в работе с оборудованием, уменьшение рабочего времени оператора и надежный дизайн прибора привели к тому, что наличие проточного анализатора San++ для анализа пива и солода, стало стандартом для многих международных пивоваренных и солодовенных заводов.

Преимущества

- Методики соответствуют EBC, ASBC, Mebak и другим нормативам
- Интеграция различных детекторов для анализа пива и солода, таких как флуориметр, УФ-ВИД детектор
- Наличие программного обеспечения FlowAccess с функцией построения графиков в реальном времени, подсчет результатов и перемещение их в электронные таблицы Excel и LIMS
- Встроенные вычисления для действительного экстракта, истинного и действительного уровня ферментации
- Различные режимы скоростей насоса (стандартная, высокая, режим ожидания)
- Возможность анализа от одного до 16 параметров
- Автоматическое включение и выключение прибора в отсутствие оператора
- Широкий выбор автосамплеров с 50-576 позициями для образцов

Главный офис компании Skalar Нидерланды

Skalar Analytical B.V.
Tinstraat 12
4823 AA Breda
The Netherlands
+31 (0)76 5486 486
+31 (0)76 5486 400
info@skalar.com
www.skalar.com

ISO 9001 Certified
ISO 14001 Certified

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

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

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

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

Франция
Skalar Analytique S.A.R.L.
35 - 37, rue Berthollet
94110 Arcueil
T. + 33 (0)1 4665 9700
F. + 33 (0)1 4132 1100
E. info.france@skalar.com

Чехия
Skalar s.r.o.
Nademlejnská 600
198 00 Praha 9
Czech Republic
T. + 420 242 481 706
E. info@skalar.com

Азия / Ближний 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

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

Региональный Менеджер Skalar

Эндрю Уильямс

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

LABMIX.by
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

Skalar
Ваш партнер в автоматизации аналитической химии

Авторское право компания Skalar 2020

№ публикации 0104002G. R

Компания Скаляр оставляет за собой право менять спецификацию и внешний вид оборудования без предварительного уведомления.