



Автоматический анализатор табака San⁺⁺



Skalar 

Ваш партнер в автоматизации аналитической химии

Автоматический анализатор табака San⁺⁺



Для поддержания высоких стандартов, которые, ожидаются потребителями, лабораторий контроля качества проводят испытания сырья для обеспечения качества готовой продукции.

Зарекомендовавшие себя автоматические анализаторы табака производства Skalar уже много лет используются в табачной индустрии. Эти приборы разработаны для эксплуатации в полном соответствии со стандартными методами Coresta и ISO. Автоматизация анализов облегчает оперативный контроль, снижает потребность в привлечении персонала и повышает точность результатов.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ: На сегодняшний день в лабораториях крайне важно короткое время анализа, поэтому все приборы Skalar не только автоматизируют рутинные методы, но там, где это, возможно, снижают фактическое время анализа. Это позволяет операторам повысить пропускную способность и тем самым увеличить мощность лаборатории. Для того, чтобы обеспечить минимум отходов, важно короткое время отклика для обнаружения изменений на производстве.

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ: Анализатор табака San⁺⁺ оказался на практике «рабочей лошадкой» для табачных лабораторий. Низкие эксплуатационные расходы позволяют упростить выбор автоматизированных методов анализа, увеличивая при этом скорость и надежность анализа. Кроме того, в сравнение с традиционным ручным методом анализа, отходы от анализа одного образца автоматизированным способом гораздо меньше.

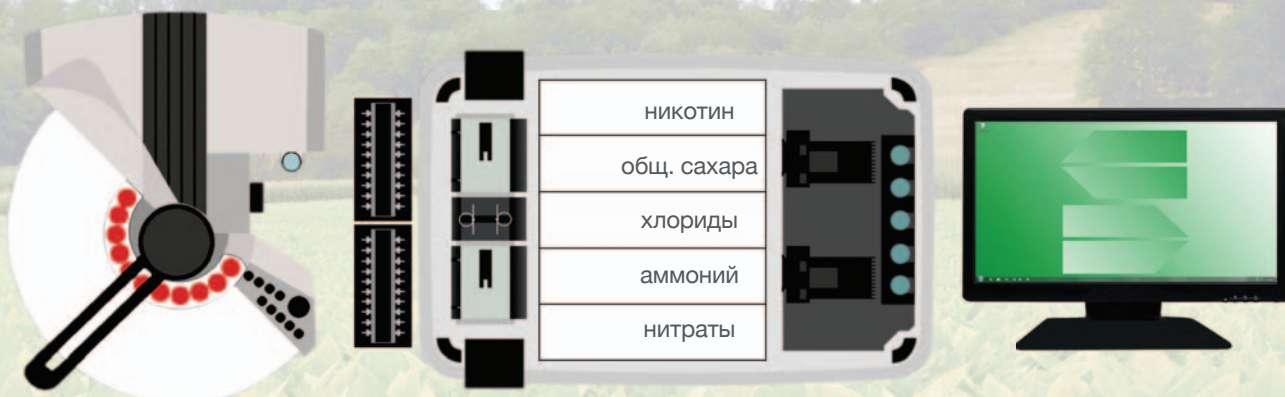
ТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: Способность приборов Skalar давать точные результаты раз за разом, является для большинства лабораторий решающим фактором при покупке системы. В течение многих лет компания Skalar сотрудничала с табачными лабораториями для достижения проверенных, быстрых, точных и надежных результатов. Универсальное программное обеспечение позволяет получить данные, которые можно легко преобразовать в электронные таблицы или отправить напрямую в ЛИМС (лабораторно-информационная система). Хорошо зарекомендовавшие себя аналитические методы Skalar основаны на международных стандартах, установленных Международной организацией по стандартам (ISO), Coresta, и т. д..



Методы анализа табака:

Ацетальдегид • Алкалоиды (общие)
Аммиачный азот (свободный)
Аммиак • Хлориды
Цианид лимонной кислоты
Глюкоза / Фруктоза / Сахароза
(L) яблочная кислота • Ниацин
Ниацинамид • Никотинамид
Никотин • Нитраты + нитриты Азот
Фосфаты • сахара
Летучие основания

Стандартный анализ табака



Анализатор табака San++ представляет собой модульную систему, которая конструируется исходя из Ваших задач.

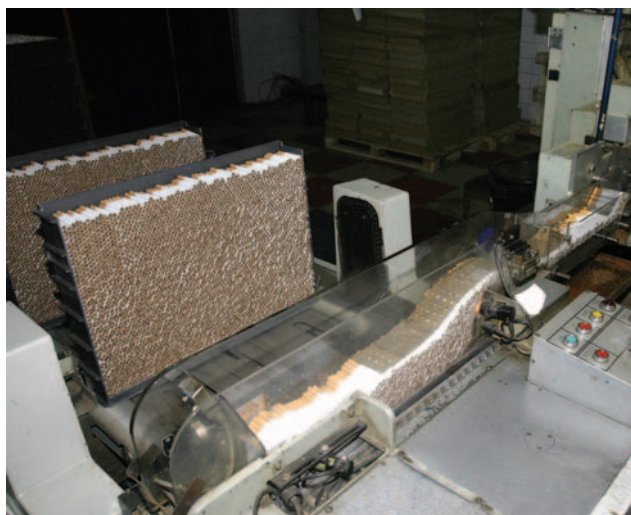
Каждый аналитический модуль изготовлен под определенный параметр и соответствует национальным и международным требованиям. Общее число одновременно анализируемых параметров - 16. Стандартная комплектация пятиканального анализатора табака San++ представлена выше, состоит из модулей на никотин, сахара (общие), хлориды, аммоний и нитраты. Автоматизированный анализатор табака может быть в любой момент дополнен необходимым аналитическим модулем, что соответствует требованиям лабораторий, которые анализируют небольшие, средние и большие партии образцов.

Имеются различные конфигурации анализаторов Skalar San++, методы анализа могут быть настроены в соответствии с индивидуальными требованиями лаборатории, для которой он предназначен. Кроме того, анализаторы выполнены в виде

легко расширяемой системы, можно заказать дополнительный модуль на любой необходимый параметр в будущем.

Автосамплеры Skalar рассчитаны на 50 до 576 позиций для образцов с возможностью интегрирования станции разбавления. Можно использовать различные конфигурации игл при работе с разными матрицами образца, пробоподготовке. Автоматический запуск, выключение и режим ожидания, данные опции включают в базовую комплектацию прибора. Полностью автоматические процедуры промывки интегрированы в систему для того, чтобы минимизировать вмешательство оператора, что позволяет системе работать полностью независимо.

Компания Skalar стала мировым лидером в области автоматизации химического анализа, благодаря нацеленности на работу в соответствии с требованиями заказчика и разнообразию ассортимента приборов. Кроме того, простота в эксплуатации, сокращение рабочего времени оператора, и надежная конструкция анализатора табака San++ являются стандартами для мировых производителей табака.



Преимущества

- Методы анализа соответствуют требованиям ISO, Coresta, AOAC и др
- Диализ в линии для коррекции холостых проб
- Программное обеспечение Skalar FlowAccess™ с графиками в режиме реального времени, подсчетом данных и экспортом данных в Excel / LIMS
- Автоматическое включение и выключение
- Разнообразные скорости насоса (стандартная, высокая, режим ожидания)
- Анализ от 1 до 16 параметров одновременно
- Автоматическая подготовка рабочих стандартов
- Различные типы автосамплеров от 50 до 576 позиций 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.

Nademlejská 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



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 0104006G. R

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