

ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКА в 21 веке

Биотехнологии пищевых продуктов
Преимущество технологии ITAG™

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ:

Диапазон определения белка	От 0.01% до 99.99% в твердых и жидких образцах, с точностью до 0.01%
Ввод данных	Панель управления с программным обеспечением
Дисплей	Цветной VGA экран (800 x 640)
Дополнительные разъемы	2 серийные, RS 232, 9 pin для внешнего устройства, 4 USB порта
Стандартный принтер	Встроенный принтер

РАЗМЕРЫ ПРИБОРА:

Анализатор	39.4 см (Ш), 43.0 см (Г), 42.0 см (В)
Держатель реактива	35.0 см (Ш), 14.0 см (Г), 7.0 см (В)

ВЕС:

Анализатор	10 кг.
Держатель реактива	1.1 кг.
Устройство считывания штрих-кода	Серийный, RS 232

CEM CORPORATION ЯВЛЯЕТСЯ ВЕДУЩИМ МИРОВЫМ ЛИДЕРОМ ПО РАЗРАБОТКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ В ПИЩЕВОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

CEM

CEM Corporation
P.O. Box 200
Matthews, NC 28106 United States
Tel: (800) 726-3331
USA & Canada
Tel: (704) 821-7015
Fax: (704) 821-7894
e-mail: info@cem.com
http://www.cem.com



ООО "МАКРОЛАБ",
03127, Украина, г. Киев
просп. 40-летия Октября, 122
корп.1 к. 91
тел. +38-044-258-34-01
факс +38-044-258-34-02
моб. +38-050-386-57-70
e-mail: zhuravlov@voliacable.com
www.macrolab.com.ua



Sprint

RAPID PROTEIN ANALYZER

SPRINT — ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОР ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЛКА
Sprint, экспресс-анализатор для быстрого, безопасного, прямого определения белка.



CEM

Наука завтрашнего дня сегодня

Определение белка в 21 веке

БИОТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ С НОВЫМ ЭКСПРЕС-АНАЛИЗАТОРОМ Sprint™

производства компании СЕМ и iTAG™ технологией. Приборы для определения белка использовались в биологической науке на протяжении многих лет. Теперь СЕМ вводит это новшество и в пищевую промышленность. Sprint — это уникальный анализатор, который использует маркировку белка для точного его определения и измерения. Современные методы измеряют азот и определяют белок. Sprint использует автоматизированную технологию маркировки для быстрого, точного, прямого определения только белка. Вы можете быть уверены, что результаты не зависят от наличия в пробе естественного азота, наполнителей или загрязняющих веществ.

- Определяет только белок, не азот
- Показывает содержание белка всех ингредиентов
- Быстрый анализ всех видов продуктов питания
- При работе с прибором не используются опасные химические вещества
- Используемый метод более безопасный и точный чем метод Кьельдаля
- Метод одобрен AOAC и AACC



Благодаря технологии iTAG, анализатор Sprint не определяет количество азота всего образца, он чувствителен только к азоту, который находится в белковых аминоклуппах.

НАПОЛНИТЕЛИ НЕ ВЛИЯЮТ НА ТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКА

Технология iTAG прибора Sprint, определяет только аминоклуппы, которые находятся в белках. Наполнители, обнаруженные в некоторых ингредиентах, таких, как пшеничная клейковина, могут вызвать ошибки. При использовании методов Кьельдаля и Думаса, невозможно дифференцировать азот, который находится в белке, от азота находящегося в других компонентах образца.

НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ В РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ МЕТОДОВ

Анализатор Sprint предлагает широкий выбор предварительно запрограммированных методов, готовых к использованию в Вашей лаборатории. С его действительно инновационным программным обеспечением загрузка метода и анализ образцов, будет не сложнее, чем найти номер в сотовом телефоне и позвонить другу. Программное обеспечение прибора Sprint содержит сотни готовых методов и имеет большой объем памяти для хранения результатов.

ЛЕГКАЯ ОЧИСТКА

Прибор, который используется для анализа белка, требует регулярного обслуживания и очистки. В анализаторе Sprint, используются одноразовые стаканчики и фильтра. Перед следующим анализом Sprint автоматически очищает все внутренние компоненты. После завершения определения белка, все нетоксичные отходы пробы, а также одноразовый фильтр и стаканчик нужно извлечь и выбросить.



Sprint
RAPID PROTEIN ANALYZER



Представитель в Украине ООО «Макролаб»
тел. +38-044-258-34-01, факс +38-044-258-34-02, моб. +38-050-386-57-70
e-mail: zhuravlov@voliacable.com; www.macrolab.com.ua



Представитель в Украине ООО «Макролаб»
тел. +38-044-258-34-01, факс +38-044-258-34-02, моб. +38-050-386-57-70
e-mail: zhuravlov@voliacable.com; www.macrolab.com.ua