Анализатор молочных бактерий FOSS BactoScan FC+

+7 (495) 258-80-83
8 800 350-70-37
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

BactoScan™ FC+ измеряет количество отдельных бактериальных клеток в сыром молоке. Предоставляя результаты всего за несколько минут, BactoScan™ позволяет фермерам или лабораториям по тестированию молока принимать быстрые меры для сохранения и улучшения качества молока.

ФУНКЦИИ:

УСТАНОВЛЕНИЕ ОТРАСЛЕВЫХ СТАНДАРТОВ

Решения FOSS для тестирования сырого молока соответствуют стандартам IDF/ISO и ICAR. BactoScan™ FC+ — единственный быстрый метод, одобренный EURL/Microval в Европе и NCIMS/FDA в США для подсчета бактерий в сыром молоке. Комплексное программное обеспечение соответствует требованиям надлежащей лабораторной практики, а инструменты стандартизации упрощают мониторинг производительности приборов.

ПРОСТОТА ОБРАЩЕНИЯ С РЕАГЕНТАМИ

Уникальная концепция реагентов обеспечивает простое, безопасное и очень быстрое обращение с реагентами, что снижает зависимость оператора. Низкий расход реагентов и низкий уровень отходов способствуют защите окружающей среды. Благодаря внутренней фильтрации реагентов экономится время и исключается риск загрязнения.

FOSS INTEGRATOR

FOSS Integrator — это общая программная платформа, поддерживающая другие решения FOSS для тестирования молока. Во всей лаборатории можно использовать один и тот же пользовательский интерфейс, одни и те же конвейеры, считыватели штрих-кодов и т. д. Это облегчает обучение персонала лаборатории и облегчает обработку, передачу и хранение данных. Единообразное программное обеспечение обеспечивает гибкость в работе лаборатории. Кроме того, контекстно-зависимая справка, доступная через программное обеспечение FOSS Integrator, обеспечивает простые и быстрые решения и ответы, а также является отличным инструментом для обеспечения качества.

FOSSCONNECT™

FossConnect™ — это централизованное сетевое решение для управления FOSS BactoScan™ и CombiFoss™ , которое помогает вам снизить эксплуатационные расходы и обеспечить стабильно высокую производительность ваших аналитических инструментов. С помощью FossConnect™ вы можете управлять, настраивать и контролировать свои инструменты удаленно с любого компьютера, подключенного к Интернету, и защищать свои данные в любое время, когда они вам понадобятся.

Характеристики Анализатор молочных бактерий FOSS BactoScan FC+

Данные о производительности

Повторяемость*		
Диапазон (IBC/мкл)	S R (логарифмические единицы)	Типичный SR (логарифмические единицы)
10 – 50	0,07	0,06
51-200	0,05	0,04
> 200	0,04	0,02
Воспроизводимость* (между приборами):		
Диапазон (IBC/мкл)	SR (логарифмические единицы)	Типичный SR (логарифмические единицы)
10 – 50	0,11	0,08
51 - 200	0,07	0,06
> 200	0,06	0,04
Эффект переноса	< 0,5 % (некомпенсированный)	
Рабочий фактор	Стандарт 300 (опционально: 95, 600 и 1200)	
Точность	Типичный Sy.x < 0,25 логарифмических единиц во всем диапазоне измерений	
Эталонный или якорный метод	Стандартное количество тарелок (SPC) (Стандарт IDF 100B:1991)	
Данные Приложения		
Емкость BactoScan FC+:		

Модели: 65H, 130H, 200H = 65, 130, 200 образцов в час. Полуавтоматический сканер BactoScan™ FC+ доступен только с производительностью 65 образцов в час. Эта версия не включает систему конвейера и мешалки.	
Время анализа	9 минут
Выборка образца	Прибл. 4,5 мл
Температура образца	2 – 42°C (35,6–107,6 F)
Качество образца	Сырое молоко нормального состава и хорошего качества. Неконсервированный или консервированный азидиолом
Стандарты и одобрения	

BactoScan™ FC+ имеет маркировку CE и соответствует следующим директивам и нормам:

- Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC
- Директива по низкому напряжению 2006/95/EC
- Директива по безопасности машин 2006/42/EC
- Регламент (EC) 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, CLP (EC)
- Директива WEEE 2002/96/EC
- Директива об упаковке и упаковочных отходах 94/62/EC
- REACH 1907/2006/EC

Технология BactoScan™ FC+ соответствует:

- Одобрено EURL/Microval. Сертификат Microval для подсчета общего количества бактерий в сыром коровьем молоке на BactoScan™. Сертификат № 2013LR45
- Одобрено FDA/NCIMS
- Стандарты ISO/IDF и AOAC
- Несколько национальных разрешений, например: Германия: Bundesanstalt für Milchforshung, Франция: Ceca Lait.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83