



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

точных бактерий FOSS VactoScan FC+

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



VactoScan™ FC+ измеряет количество отдельных бактериальных клеток в сыром молоке. Предоставляя результаты всего за несколько минут, VactoScan™ 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. VactoScan™ 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. Единое 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 VactoScan™ 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 VactoScan 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 VactoScan FC+:

Модели: 65Н, 130Н, 200Н = 65, 130, 200 образцов в час.
Полуавтоматический сканер VactoScan™ 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	
VactoScan™ 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 VactoScan™ FC+ соответствует:	
•	Одобрено EURL/Microval. Сертификат Microval для подсчета общего количества бактерий в сыром коровьем молоке на VactoScan™. Сертификат № 2013LR45
•	Одобрено FDA/NCIMS
•	Стандарты ISO/IDF и AOAC
•	Несколько национальных разрешений, например: Германия: Bundesanstalt für Milchforschung, Франция: Sesa Lait.