



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Анализаторы соматических клеток FOSS Fossomatic

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 238-80-83

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



Основанный на проверенной технологии FOSS, Fossomatic™ 7 DC подсчитывает общее количество соматических клеток, а также дифференциальные соматические клетки в сыром молоке за считанные секунды, что позволяет улучшить лечение мастита. Fossomatic™ 7 DC доступен как часть CombiFoss™ 7.

ФУНКЦИИ:

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ SCC ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТА

Дифференциальный подсчет соматических клеток (DSCC) — это новый параметр тестирования молока, представленный в анализаторе CombiFoss™ 7 DC. Он дополняет общепринятый тест на общее количество соматических клеток (SCC), впервые предложенный FOSS в 1980-х годах. Fossomatic™ 7 DC оснащен несколькими датчиками, обнаруживающими сигналы флуоресценции молочных клеток, а также новым химическим составом и инкубационным блоком. В совокупности они позволяют прибору одновременно измерять DSCC и SCC.

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 Fossomatic™, BactoScan™, MilkoScan™ и CombiFoss™, которое помогает вам снизить эксплуатационные расходы и обеспечить стабильно высокую производительность ваших аналитических приборов. 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 соматических клеток FOSS Fossomatic

Параметры	Значение	
Производительность		
Диапазон измерения	0–10 милл клеток/мл	
Диапазон производительности	SCC и DCSS 50k – 1,5 млн.	
Повторяемость*	CV < 8% 50-99 тыс. SCC/мл CV < 6% 100-299 тыс. SCC/мл CV < 4% 300-499 тыс. SCC/мл CV < 3% 500-1500 тыс. SCC/мл	DSCC Sd < 5,6% при 50 тыс. SCC Sd < 3,0% при 100 тыс. SCC
Точность	< 10% относительная средняя разница. от DMSCC (прямой микроскопический подсчет соматических клеток)	
Переноситься	< 1% относительно	
Типы выборок	Коровье молоко	
*CV = коэффициент вариации (STDev/AVG) x 100. (STDev = стандартное отклонение. AVG = среднее значение)		
Данные приложения		
Возможности анализа	100, 200, 300, 400, 500 или 600 образцов в час	
Выборка образца	2,5 мл (программируется 2,0–5,0 мл)	
Требуемая температура образца	37–42 °C (86–107,6 F)	
Рабочий фактор	150	

Параметры	Значение
Стандарты и одобрения Fossomatic™ 7 DC имеет маркировку CE и соответствует следующим директивам и правилам: • Директива по ЭМС (электромагнитная совместимость) 2014/30/EC • Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EC • Директива по безопасности машинного оборудования 2006/ 42/EC • Регламент (EC) 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, CLP (EC) • Директива WEEE 2012/19/EU • Директива об упаковке и упаковочных отходах 94/62/EC • REACH 1907/2006 /EC	
Технология Fossomatic соответствует: • AOAC • ISO 13366-2 / IDF 148-2:2006 • Одобрению лазера (FDA), IEC 60825-1 • Одобрено FDA/NCIMS и MicroVal (EURL). Сертификат MicroVal для подсчета соматических клеток в сыром коровьем молоке на Fossomatic™ 7 DC. Сертификат №2016LR63	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83