



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Анализатор молока FOSS MilkoScan 7 RM

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



MilkoScan™ 7 RM — это высокопроизводительное, полностью автоматическое решение для анализа состава молока с целью оплаты и улучшения дойного стада. Быстрый, надежный и точный анализ состава сырого молока по 17 параметрам за 6 секунд. MilkoScan™ 7 RM доступен как часть CombiFoss™ 7.

ФУНКЦИИ:

АЛМАЗНАЯ КЮВЕТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И МАКСИМАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ.

MilkoScan™ 7 RM имеет алмазную кювету, на которую предоставляется 10-летняя гарантия. Оптика модуля интерферометра оптимизирована, что увеличивает соотношение сигнал/шум, обеспечивая одинаковую высокую производительность при всех тактовых частотах и улучшая повторяемость для второстепенных составляющих.

ФАЛЬСИФИКАЦИЯ – НЕЦЕЛЕВОЙ СКРИНИНГ СЫРОГО МОЛОКА.

Сырое молоко, содержащее аномалии, является растущей проблемой. Нарушения могут быть вызваны преднамеренной фальсификацией, например, салом или меламином, или несчастным случаем, если в молоко смешаны вода или чистящие средства. С помощью MilkoScan™ 7 RM вы можете проверять входящие образцы сырого молока, чтобы быстро идентифицировать подозрительный образец сырого молока и это является обычной частью повседневного тестирования. Затем подозрительный образец может быть дополнительно проанализирован для определения примеси.

FOSSCONNECT™

FossConnect™ — это решение для централизованного сетевого управления MilkoScan™, Fossomatic™, BactoScan™ и CombiFoss™, которые помогут 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.

FOSSASSURE™

FossAssure™ — это MilkoScan™ цифровый сервис, предназначенный для сокращения отходов продукции, обеспечения защиты бренда и повышения прибыльности за счет обеспечения качества и точности ваших аналитических результатов. Кроме того, услуги FossAssure™ также улучшат время безотказной работы инструментов и снижат эксплуатационные расходы за счет оптимизации работы и производительности ваших инструментов.

Характеристики Анализатор молока FOSS MilkoScan 7 RM

Технические характеристики MilkoScan™ 7 RM					
В большинстве калибровок используются несколько длин волн, свободно выбираемых из всего спектра среднего ИК-диапазона, чтобы оптимизировать надежность и точность. По сравнению с традиционными калибровками фильтров их называют калибровками полного спектра.					
Перенос производительности для всех компонентов <1% относительно					
Компонент	Диапазон измерения	Диапазон производительности	Повторяемость	Точность	Точность Одиночная корова
Толстый	0-15%	2-15%	КВ < 0,5%	КВ < 1,0%	КВ < 1,5%
Белок	0-10%	2-10%	КВ < 0,5%	КВ < 0,9%	КВ < 1,5%
Лактоза	0-10%	2-10%	КВ < 0,5%	КВ < 0,9%	КВ < 1,5%
Твердые вещества	0-20%	2-20%	КВ < 0,5%	КВ < 1,0%	КВ < 1,5%
Мочевина	10-100 мг/дл	10-100 мг/дл	Sd < 1,5 мг/дл	Sd < 3 мг/дл	Sd < 3,5 мг/дл
Лимонная кислота	0,1-0,5%	0,1-0,5%	Сд < 0,005%	Сд < 0,01%	Сд < 0,015%
ФПД (скрининг)	400-600 м°С	450-550 м°С	Sd < 0,5 м°С	Sd < 4 м°С	Н/Д
Новые параметры					
Профиль жирных кислот					
Скрининг кетоза (ВНВ, ацетон)					
Нецелевой скрининг сырого молока (фальсификация)					
Данные приложения					
Возможности анализа			100, 200, 300, 400, 500 или 600 образцов в час		
Выборка образца			5 мл		
Требуемая температура образца			37–42°С		

Стандарты и одобрения

Milkoscan™ 7 RM имеет маркировку CE и соответствует следующим директивам и правилам:

• Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EC

• Директива по низкому напряжению 2014/35/EC

• Директива по безопасности машин 2006/42/EC

• Регламент (ЕС) 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, CLP (ЕС)

• Директива WEEE 2002/96/EC

• Директива об упаковке и упаковочных отходах 94/62/EC

• REACH 1907/2006 /EC

Методы Milkoscan™ 7 RM соответствуют:

• ISO 9622 / IDF 141:2013

• Официальному методу AOAC 972.16.

• Благодаря использованию длин волн всего среднего ИК-спектра для каждого компонента калибровка оптимизируется с точки зрения надежности и/или точности (температура, гомогенизация и влажность).