



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

Москва  
**Юла Foss BacSomatic**

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Узнайте о гигиенических качествах сырого молока, прежде чем начинать его использовать: быстрый подсчет бактерий и соматических клеток в одном удобном приборе.

## ФУНКЦИИ:

### БЫСТРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ПОДСЧЕТУ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК И БАКТЕРИЙ

Результаты по подсчету бактерий и соматических клеток предоставляются в течение девяти с половиной минут (1,5 минуты только для соматических клеток). Этот метод аналогичен хорошо известным методам, используемым в анализаторах FOSS BactoScan™ и Fossomatic™, используемых центрами тестирования сырого молока по всему миру.

### ПРОТОЧНАЯ СИСТЕМА

Уникальная система потока направляет образец в бактериальный инкубатор или камеру для смешивания соматических клеток, где клетки окрашиваются, а затем измеряются с помощью лазерного источника. В зависимости от того, требуется ли проводить подсчет соматических клеток или подсчет бактерий, используются два разных уровня интенсивности лазера.

### АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДОЗИРОВКА И ОБРАБОТКА РЕАГЕНТОВ

Автоматизированная процедура всегда обеспечивает точную дозировку реагента и исключает необходимость смешивания реагентов. Система мешков с реагентами специально разработана для безопасного и бесконтактного использования реагентов. Реагенты поставляются готовыми к использованию в пакетах. Поместите пакеты в прибор и закройте дверцу, и вы готовы к тестированию.

## СОКРАТИТЕ ЗАТРАТЫ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА МОЛОЧНОМ ЗАВОДЕ

Микробиологическое тестирование сырого молока на наличие бактерий необходимо, например, для прогнозирования срока хранения продуктов на последующих этапах процесса, но оно также требует много времени и средств.

## Характеристики Анализатор молока FOSS BacSomatic

Параметры	Значение
Возможности анализа	SCC и IBC: 15 образцов/час Только IBC: 15 образцов/час Только SCC: 40 образцов/час
Переносится	IBC: <1% относительно, обычно <0,5% SCC: <1% относительно, обычно <0,5%
Время анализа	9,5 минут IBC 1,5 минуты только SCC
Выборка образца	IBC и SCC: 7,2 мл IBS: 6,4 мл SCC: 2,5 мл
Температура образца	2–42°C (35,6–107,6°F) (консервированные) 2–4°C (неконсервированные)
Сетевые соединения	Мозаика
Размеры (В*Ш*Г*)	400 x 400 x 400 мм
Масса	25 кг
Рабочий фактор	IBC: 100 SCC: 100
Диапазон измерения	МКК: 5000–20 млн МКК/мл ПКК: 0–10 млн клеток/мл

Диапазон производительности	МКК: 10000-10 млн МКК/мл ГКК: 100000-1,5 млн клеток/мл
Повторяемость	IBC: Sr<0,07 log относительный, обычно 0,06 при 10-50 IBC/мл Sr< 0,05 log относительный, обычно 0,04 при 51-200 IBC/мл Sr< 0,04 log относительный, обычно 0,02 при >200 IBC/мл  SCC: CV<6% при 100000 клеток/мл CV<4% при 300000 клеток/мл CV<3% при 500000 клеток/мл
Точность	IBC: Типичное $S_{y,x}$ <0,25 логарифмических единиц от SPC (подсчет чашек). SCC: Относительное среднее значение <10 % отличается от SCC прямого микроскопа.

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**