

Анализатор молока MilkoScan FT1



Производитель: **FOSS**

Модель: MilkoScan FT1

<https://assa-group.ru/milkoscan-ft1>

Анализатор MilkoScan FT1 создан для анализа жидких молочных продуктов. Он позволяет контролировать и стандартизировать (нормализовать) продукты с одновременным определением нестандартных продуктов. Идеален для:

- быстрого определения сортности молока, честной оплаты за сданное молоко и выявления отклонений от нормы;
- нормализации для оптимального использования сырья и достижения его постоянного качества;
- контроля качества готовой продукции.

Проверка безопасности молока за 30 секунд

Построенный на хорошо проверенной аналитической технологии MilkoScan FT120, прибор MilkoScan FT1 предлагает последние достижения в тестировании натурального молока. MilkoScan FT1 анализирует основные компоненты в молоке, а также проверяет молоко на наличие аномалий – все сразу. Результаты анализа могут быть использованы для выгоды, обеспечения безопасности сырья, расчета баланса массы для целей стандартизации и проверки конечных продуктов.

Выявление фальсификации молока с помощью спектральной проверки

Улучшение безопасности пищевых продуктов с помощью интегрированной спектральной проверки. Вы можете проверить молоко на наличие аномалий одновременно с измерением других параметров. Для этого не требуется дополнительного оборудования или времени. Сырое молоко, содержащее нежелательные добавки, является самой большой проблемой при приемке. Отклонения от нормы могут быть вызваны преднамеренной фальсификацией, например, добавлением немолочного жира, окислителей, меламина и т.п., или несчастным случаем, если моющее средство случайно попало в продукт. С MilkoScan FT1 вы можете видеть на экране результаты анализов поступающего сырья, где подозрительный образец выделен, например, красным цветом. Его можно затем проверить в лаборатории, чтобы определить загрязнитель.

Умное определение сортности молока

Быстрые измерения принимаемого молока для ведения баланса по массе, жиру и белку дают эффективные и надежные результаты для последующей нормализации сырья.

Проводит до 120 надежных измерений в час и помогает обеспечить точность в определении цены на сданное молоко.

Технические характеристики

Наименование	Спецификации
Диапазон измерений:	До 50 % Жира
	До 5 % Белка
	До 7 % Лактозы

	До 50 % Сухих веществ
Определяет в молоке	Жир, Белок, Лактозу, Сухие вещества, СОМО, Изменение точки замерзания, Общую кислотность, Плотность, Свободные жирные кислоты, Лимонную кислоту
Определяет в сливках	Жир, Белок, Сухие вещества, СОМО
Определяет в сыворотке	Жир, Белок, Сухие вещества
Модуль контроля качества	Определение нестандартного молока
Точность	1% CV* на сыром молоке (Жир, Белок, Лактоза, Сухие вещества)
Повторяемость:	0,25 % CV* на сыром молоке (Жир, Белок, Лактоза, Сухие вещества)
Время анализа:	30 секунд для молока
Объем образца:	8 мл.
Температура образца:	5-55° С (образец должен быть однородным)
Мойка:	Автоматическая и

	программируемая
Эффективность промывания:	99%
Калибровочная процедура:	Регулировка наклона/отступа
Соединение по сети:	LIMS, Mosaic
Оптическая система:	Герметично изолирована, контроль влажности

Требования к установке

Размеры (В*Д*Ш):	382 x 850 x 543 mm
Вес:	80 кг
Питание:	(115 или 230) $\pm 15\%$ V/AC - 50/60 Hz
Потребление:	Не более 600 Вт в процессе измерения, 80 Вт в режиме ожидания
Температура:	10 - 35 °C
Относительная влажность воздуха:	Не более 80 %, периодически до 93 %.
Условия:	Поместите прибор на ровную поверхность, постоянная и выраженная вибрация, прямые солнечные лучи, поток воздуха не допускаются.
Уровень шума:	70 дБ (во время измерения, на расстоянии 1,6 м, в течение 60 сек., эквивалент)

Стандарты и подтверждения

MilkoScan FT1 маркирован ЕС и соответствует требованиям следующих директив:

- EMC (Электромагнитной Совместимости) Директиве 2004/108/ЕС
- Директиве по Упаковке и Отходам 94/62/ЕС
- Директиве RoHS (Ограничение Использования Опасных Веществ) 2002/95/ЕС
- Директиве по Низкому Напряжению 2006/95/ЕС
- EN 61010-1, требованиям безопасности по электрическому оборудованию, Часть 1 – общие требования.
- Директиве по подготовке 88/379/ЕЕС

MilkoScan FT1 соответствует требованиям AOAC (Ассоциации химиков-аналитиков) и IDF (Международной молочной федерации).

<https://assa-group.ru/milkoscan-ft1>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.