



ЗАКАЗАТЬ

Вискозиметрический анализатор молока Соматос-Мини предназначен для контроля качества молока и определения количества соматических клеток в молоке по условной вязкости, измеряемой по времени вытекания контролируемой пробы через капилляр.

Метод определения количества соматических клеток в молоке, применяемый в анализаторе Соматос-Мини, полностью соответствует стандартам Российской Федерации ГОСТ 23453-2014.

Анализатор соматических клеток в молоке Соматос-Мини зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ.

Область применения

Молочные фермы:

- позволяет контролировать качество сдаваемого молока, предотвращает ситуации понижения стоимости из-за сортности;
- позволяет своевременно обнаруживать и отделать больных животных от стада, отслеживать динамику заболеваемости маститом.

Молочные заводы:

- позволяет осуществлять контроль качества принимаемого молока;
- помогает приобретать только хорошее сырье для производства качественного продукта.

Ветеринарные лаборатории: быстрый контроль качества поступающего молока (платные анализы).

Племенные хозяйства:

- выявление породы крупного рогатого скота устойчивого к болезням;
- контроль за состоянием здоровья каждого отдельного животного;
- контроль за состоянием стада.

Особенности

Точно соответствует ГОСТ 23453-2014 по размеру капилляра: диаметр $1,5 \pm 0,05$ мм, длина $1 \pm 0,05$ мм.

Современная конструкция:

- отсутствует клапан, закрывающий капилляр (такая конструкция не обладает высокой надежностью из-за залипания клапана);
- контроль вытекания происходит с помощью надежного оптического датчика, а также интеллектуальной программы.

Простой в обслуживании:

- колба и капилляр легко снимаются с фиксаторов для промывки;
- нет риска залить при промывке сам анализатор.

Себестоимость одного анализа менее 3 рублей:

- для анализа используется сухой порошок — препарат «Мастоприм»;
- в других анализаторах используются одноразовые кассеты (стоимостью от 160 рублей).

Соматос-Мини разработан и произведен в России:

- быстрое решение сервисных вопросов;
- поверка через производителя или в любом ЦСМ России;
- доступная цена в рублях, не привязанная к валюте.

Контроль молока различных животных:

- в базовую комплектацию входит капилляр для работы с коровьем молоком по ГОСТ 23453-2014;
- возможно поставка капилляра для молока других видов животных: козы, овцы, верблюды и т.д.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон определения количества соматических клеток в 1 см ³ молока	90...1500000
Диапазон определения времени вытекания жидкости	0,1...99,9 с
Условная вязкость (время вытекания) 15 см ³ дистиллированной воды, подкрашенной черной тушью	(8,3±0,3) с
Относительная погрешность измерения условной вязкости, не более	5%
Автоматическое перемешивание смеси	в течение 30±10 с
Диаметр капилляра рабочего сосуда	1,5 мм
Объем пробы молока	10 см ³
Питание анализатора от сети переменного тока	220 В АС, 50 Гц
Потребляемая мощность от сети, не более	20 ВА
Продолжительность одного анализа, не более	4 м
Габаритные размеры анализатора, не более	190x220x260 мм
Масса анализатора, не более	2 кг

Варианты комплектации

Комплектация «Классик» — только самое необходимое:

- Анализатор Соматос-Мини (с одной колбой с капилляром) — 1 шт.
- Стартовый набор (шприцы) — 1 шт.
- Препарат «Мастоприм» — 1 шт.

Комплектация «Премиум» — комплект для максимально удобной работы:

- Анализатор Соматос-Мини (с одной колбой с капилляром) — 1 шт.
- Запасная колба без капилляра — 1 шт.
- Стартовый набор (шприцы) — 1 шт.
- Препарат «Мастоприм» — 2 шт.
- Моющие средства (Реактив №1 — 300 г, Реактив №2 — 100 г).
- Тушь для проверки — 1 шт.

Внимание! Для точного дозирования рекомендуется использовать лабораторные стеклянные пипетки на 5 и 10 мл.

Аксессуары:

- Колба для Соматос-Мини с капилляром.
- Мастоприм-0,1.