

## ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ ОФИЦИАЛЬНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ!

### Вискозиметрический анализатор соматических клеток в молоке «СОМАТОС-МИНИ»

Хотите быстро и точно без лишних затрат определить сортность молока?

Выявить мастит у животных?

Вам подойдет анализатор соматических клеток в молоке «Соматос-Мини»

В Беларуси 2 из 3 хозяйств работают на анализаторе «Соматос-Мини»



### Достоинства «Соматос-Мини» в цифрах:

	<b>лучшая цена на рынке РБ</b> в стоимость входит НДС, поверка, препарат «Мастоприм»
	<b>широкий диапазон измерений 90 – 1500 тыс. клеток</b> полный диапазон для определения качества молока
	<b>погрешность измерения <math>\pm 5\%</math></b> высокая точность
	<b>около 2 минут длится анализ одной пробы</b>
	<b>менее 3 рублей себестоимость одного анализа</b> используется расходный материал - препарат «Мастоприм»
	<b>12 лет стабильного производства анализатора</b> качество, проверенное временем
	<b>Поверка на 1 год в комплекте</b> Внесен в ГОСПРЕЕСТР – свидетельство RU.C.31.007.A №34009, рег. номер 39563-08, действует до 08.02.2024г
	<b>Гарантия 1+1 год</b> 1 год гарантии + 1 год бесплатного сервисного обслуживания

## Принцип работы «Соматос-Мини»

Анализатор соматических клеток в молоке работает по принципу вискозиметра:

- Залейте в колбу 5 мл раствора препарата «Мастоприм»
- Залейте в колбу 10 мл пробы молока
- Нажмите «Ввод», подождите 2 минуты, происходит перемешивание и истечение смеси
- Смотрите результат на индикаторе:  
время истечения смеси  
количество соматических клеток в молоке

## Почему стоит приобрести именно «Соматос-Мини»?

	<b>Точно соответствует ГОСТ 23453-2014 по размеру капилляра:</b> диаметр 1,5 мм±0,05 мм, длина 1,0 мм±0,05 мм <b>Будьте бдительны! Не все анализаторы соответствуют ГОСТ!</b>
	<b>Современная конструкция:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• отсутствует клапан, закрывающий капилляр (такая конструкция не обладает высокой надежностью)</li><li>• контроль вытекания происходит с помощью надежного оптического датчика, а также интеллектуальной программы!</li></ul>
	<b>Простой в обслуживании:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• колба и капилляр легко снимаются с фиксаторов для промывки</li><li>• нет риска залить при промывке сам анализатор!</li></ul>
	<b>Себестоимость одного анализа менее 10 копеек</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• для анализа используется сухой порошок – препарат «Мастоприм»</li><li>• в других анализаторах используются одноразовые кассеты</li></ul>
	<b>«Соматос-Мини» разработан и произведен в России:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• быстрое решение сервисных вопросов</li><li>• поверка через представителя в РБ</li><li>• доступная цена в рублях, не привязанная к валюте</li></ul>

## Простое обучение работе

- Изучите руководство по эксплуатации
- [ВИДЕО-ИНСТРУКЦИЯ](#) позволит быстро освоить работу

## Выбор из двух комплектаций:

<b>Комплектация «Классик»</b> Только самое необходимое: - анализатор «Соматос-Мини» - две колбы - стартовый набор (шприцы) - препарат «Мастоприм» - 1 шт. <b>Внимание!</b> Для точного дозирования рекомендуется использовать лабораторные стеклянные пипетки на 5 и 10 мл	<b>Комплектация «Премиум»</b> Комплект для максимально удобной работы: - анализатор «Соматос-Мини» - две колбы - профессиональные дозаторы на 5 и 10 мл - препарат «Мастоприм» - 2 шт. - моющие средства (200 гр., реактив №1) - тушь для проверки
--	---

## Кто использует «Соматос-Мини» в работе?

<b>Молочные фермы</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• позволяет контролировать качество сдаваемого молока, предотвращает ситуации понижения стоимости из-за сортности</li> <li>• позволяет своевременно обнаруживать и отделить больных животных от стада, отслеживать динамику заболеваемости маститом</li> </ul>
<b>Молочные заводы</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• позволяет осуществлять контроль качества принимаемого молока</li> <li>• помогает приобретать только хорошее сырье для производства качественного продукта</li> </ul>
<b>Ветеринарные лаборатории</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• быстрый контроль качества поступающего молока (платные анализы)</li> </ul>
<b>Племенные хозяйства</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выявление породы крупного рогатого скота устойчивого к болезням</li> <li>• контроль за состоянием здоровья каждого отдельного животного</li> <li>• контроль за состоянием стада</li> </ul>

## Контроль молока различных животных

	<b>В базовую комплектацию входит капилляр для работы с коровьем молоком по ГОСТ 23453-2014</b>
  	<b>Возможно поставка капилляра для молока других видов животных: козы, овцы, верблюды и т.д. (ГОСТ на эти виды молока нет, поэтому результаты, которые дает прибор не отображают точное содержание соматических клеток в молоке – это результат в условных единицах, можно использовать анализатор для отслеживания динамики изменений соматических клеток в молоке во времени, а также для сравнения состояния здоровья различных животных)</b>

## Технические характеристики:

Диапазон определения количества соматических клеток в 1 см <sup>3</sup> молока	От 90 до 1500 тыс.
Диапазон определения времени вытекания жидкости	От 0,1 до 99,9 сек.
Условная вязкость (время вытекания) 15 см <sup>3</sup> дистиллированной воды, подкрашенной черной тушью	(8,3±0,3) сек.
Относительная погрешность измерения условной вязкости не более	5%
Автоматическое перемешивание смеси	30±10 сек.
Диаметр капилляра	1,5 мм ± 0,05 мм
Длина капилляра	1 мм ± 0,05 мм
Объем пробы молока	10 см <sup>3</sup>
Питание анализатора	220 В, 50 Гц.
Продолжительность одного анализа не более	4 мин.
Габаритные размеры	290 X 270 X 180 мм
Масса анализатора не более	2 кг

**Анализатор «Соматос-Мини», пожалуй, самый популярный  
анализатор соматических клеток в РБ.  
Это выбор тысяч наших клиентов!**

**Рекомендуем дополнительно заказать:**

- **Моющие средства для анализатора «Соматос-Мини»**  
(анализатор требует обязательной промывки после работы)
- **Препарат «Мастоприм»** (требуется для проведения анализа, в комплекте– 100 гр.)
- **Запасная колба для анализатора «Соматос-Мини»**
- **pH-метр** (для контроля кислотности молока)
- **Тесты для определения антибиотиков в молоке**
- **Набор для пробоотбора молока** (мутовки, пробоотборники, кружки)
- **Прибор для диагностики мастита у коров «Милтек-3»** (диагностика на ранних стадиях мастита, проведение контрольных доек)

**Надеемся на долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество!!!**