

ООО «ГолдКовАгро» УНП: 192980547 ОКПО: 501152115000

Р/С: BY21 OLMР 3012 0001 0980 5000 0933 Код банка OLMРBY2X

ЦБУ № 703 ОАО "Белгазпромбанк", г. Минск, ул. Маяковского, 15

Адрес: 220024, г. Минск, ул. Стебенёва, 16 корпус 3 Этаж 2

+375 44 760-80-41 +375 17 270-12-12 Сайт: gsagro.by



Ультразвуковой индикатор качества молока «Лактан 1-4М» исполнение МИНИ

«Лактан 1-4М» исполнение Мини это переносной, малогабаритный, экспресс индикатор молока с возможностью автономного питания от автомобильного аккумулятора.

Индикатор удобен для использования в крестьянских и фермерских хозяйствах, а так же идеально подходит для приемки молока у частных подворий.

Используемый источник питания обеспечивает устойчивую работу при перепадах напряжения в сети в диапазоне от 100 до 260 В. Небольшие размеры и автономность анализатора «Лактан 1-4М» исп. Мини позволяют использовать его в полевых условиях.



Ультразвуковой индикатор «Лактан 1-4М» исп. Мини определяет **массовую долю жира, СОМО, добавленную воду и плотность** в пробе сырого коровьего молока. Среднее время измерения составляет **3 минуты**, это в 2 раза быстрее, чем при использовании традиционного метода анализа, безопасней, экономичней и проще. Точность определения параметров качества молока при этом полностью соответствует требованиям стандартных методов.

«Лактан 1-4М» исп. Мини это доступный и удобный в использовании индикатор высокого качества, позволяющий сократить материальные и временные затраты на проведение анализа.

Технические характеристики

Измеряемый показатель	Диапазон измерения	Предел допускаемой основной абсолютной погрешности	Пределы допустимых значений СКО случайной составляющей погрешности, %
Массовая доля жира, %	0-5	±0,05	±0,02
	5-10	±0,1	±0,03
Массовая доля СОМО, %	6 - 12	±0,1	±0,03
Плотность, кг/м ³	1000 - 1040	±0,3	±0,2
Массовая доля добавленной воды, % (*)	1 - 100	±1	±0,3

Кислотность анализируемого молока не более 20 Т°, расход молока на одно измерение 25 мл.

* - Расчетный параметр качества молока, является справочным

Градуировки

Анализатор качества молока "Лактан 1-4М" исп. Мини поставляется с заводской градуировкой **ТОЛЬКО на цельное коровье молоко.**

Внимание! При необходимости работы с другими видами молока (пастеризованное, стерилизованное, обрат, сливки и т.д.) следует выбрать другую модель анализатора (например "Лактан 1-4М" мод. 220, 230, 700).

Установка рабочего режима

Установление рабочего режима занимает **не более 5 минут**. Прогрев совершается автоматически после включения анализатора в сеть. По окончании прогрева на дисплее появляется сообщение о готовности к использованию, после этого Вы можете работать на нем целый день.

Простота выполнения операции

Анализатор прост и удобен в работе, не требует высокой квалификации персонала.

Для проведения анализа необходимо наполнить приемную воронку пробой молока, измерение начнется автоматически. По окончании анализа прозвучит звуковой сигнал и результат измерения появится на индикаторе прибора. После окончания работы анализатор следует промыть специальными моющими средствами, поставляемыми в комплекте с анализатором.

Напряжение питания

В данном анализаторе особое внимание уделено характеристикам источника питания. Широкий диапазон питающего напряжения переменного тока от 100 до 260 В позволяет без изменений метрологических характеристик работать в деревнях и селах, где бывают значительные перепады напряжения в электрических сетях. Потребляемая мощность не более 20 Вт. **Возможность работы анализатора от аккумулятора 12 В** позволит Вам эффективно использовать его при приемке молока у частных подворий.

Габаритные размеры

Габаритные размеры 130 x 170 x 220 мм в сочетании с небольшим весом, всего 370г, делают анализатор максимально мобильным, позволяя использовать его в полевых условиях. Специальный футляр обеспечивает его полную сохранность и удобство при транспортировке.

Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений аттестована Всероссийским научно-исследовательским институтом молочной промышленности, свидетельство об аттестации 2420/230-00 от 21 августа 2000 г., и внесена в Гос. реестр ВНИМИ-01-2000. Методика поставляется вместе с индикатором, и Вы без труда сможете использовать ее не только при контроле качества молока, но и работая со сливками, сухим молоком и мороженым.

Синхронизация с ПК

Анализатор "Лактан 1-4М" исп. МИНИ не подключается к компьютеру.

Внимание! При необходимости работы с компьютером (сохранение данных) следует выбрать другую модель анализатора (например "Лактан 1-4М" мод. 220, 230, 700).

Система промывки

В индикаторе "Лактан 1-4М" исп. МИНИ используется **ручной метод промывки** после окончания работы на индикаторе.

Внимание! Автоматическая промывка реализована в анализаторах "Лактан 1-4М" 600 исп. Ультра, Ультрамекс.

Гарантия: 1+1 (1 год гарантии + 1 год бесплатного сервисного обслуживания)

При необходимости наши сервисные центры обеспечат бесплатный гарантийный ремонт и послегарантийное сервисное обслуживание. Ремонт производится на высоком техническом уровне и в кратчайшие сроки.

Стоимость 1290 рублей.

Рекомендуем дополнительно заказать

- **Моющие средства для анализатора «Лактан 1-4М»** (анализатор требует обязательной промывки после работы, в комплекте моющие средства на 3 месяца работы)
- **Лабораторный термостат-редуктазник «ЛТР»** (подогрев охлажденного молока перед анализом)
- **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-1»** (диагностика на ранних стадиях мастита)