

**Лактан-1-4М-исп.МИНИ (ИНДИКАТОР) анализатор качества молока (жир, сухие вещества, СОМО, плотность, добавленная вода)**



**ЗАКАЗАТЬ**

Лактан-1-4М-исп.МИНИ это переносной, малогабаритный, быстродействующий анализатор с возможностью автономного питания от автомобильного аккумулятора.

Анализатор Лактан-1-4М-исп.МИНИ удобен для использования в крестьянских и фермерских хозяйствах, а также 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 анализатор Лактан-1-4М-исп.МИНИ определяет массовую долю жира, сухие вещества, СОМО, плотность и добавленную воду (фальсификацию) в пробе цельного 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.

**Внимание!** Данная модель анализатора не поверяется и выпускается как индикатор. При этом метрологические характеристики и точность измерения аналогичны другим анализаторам Лактан-1-4М.

**Градуировки**

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

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Определяемые параметры	жир, сухие вещества, СОМО, плотность, добавленная вода
Напряжение питания	переменный ток 100...260 В
Потребляемая мощность, не более	40 Вт
Прогрев	совершается автоматически после включения анализатора в сеть, по окончании на дисплее появляется сообщение о готовности к использованию
Установление рабочего режима, не более	10 мин
Время измерения	3 минуты
Виды молока	ТОЛЬКО цельное коровье молоко
Пробоподготовка молока	молоко должно быть теплым
Промывка	ручная
Подключение к компьютеру	отсутствует
Подключение к портативному принтеру	есть (принтер заказывается отдельно)
Особенности	возможность питания от 12 В (автомобильный аккумулятор)
Габаритные размеры (ШхГхВ), не более	150x110x240 мм
Масса, не более	0,7 кг

**Измеряемые показатели**

Наименование характеристики	Измеряемый показатель качества молока					
	Массовая доля жира		Массовая доля сухих веществ	Массовая доля СОМО	Плотность	Массовая доля добавленной воды
Диапазон измерений	0÷10%		7÷20%	6÷12%	1000÷1040 кг/м <sup>3</sup>	0÷100%
	0÷5%	5÷10%				
Пределы допускаемых значений систематической составляющей основной абсолютной погрешности	±0,05%	±0,1%	±0,4%	±0,2%	±0,3%	±1%
Пределы допускаемых значений СКО случайной составляющей погрешности	±0,02%	±0,03%	±0,09%	±0,03%	±0,2%	±0,3%

**Аксессуары:**

- Чековый принтер «MPrint» G-58 (для анализаторов «Лактан»);
- Набор моющих средств (400 г) (для анализаторов «Лактан»);
- Градуировка анализатора «Лактан 1-4М» на дополнительные виды молока;
- Аттестованная проба с содержанием жира 1%, 3% или 5% (200 мл).