

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

199 г.

Анализатор качества молока ЛАКТАН 1-4	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>13134-94</u> <u>от 27.06.1994г.</u> Взамен N _____
--	---

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализаторы качества молока "Лактан 1-4" предназначены для экспресс-анализа массовой доли жира и сухого обезжиренного ~~молочного~~ молочного остатка.

Анализаторы качества молока "Лактан 1-4" могут использоваться для измерения массовой доли жира и СОМО при заготовке, приемке и переработке молока, а также в селекционной работе.

ОПИСАНИЕ

В основу работы анализатора молока "Лактан 1-4" положен принцип измерения скорости прохождения ультразвуковых колебаний через пробу молока и дальнейшего вычисления с помощью встроенной микро-ЭВМ его параметров: массовой доли жира и СОМО. При этом не требуется никаких химических реактивов. Время анализа обоих параметров - 3 мин.

Отсчет результатов измерения осуществляется на цифровом табло.

Для промывки измерительной ячейки не требуется каких-либо специальных моющих средств.

Минимальное количество органов управления и простота конструкции обеспечивает удобство эксплуатации прибора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения массовой доли жира (0 - 6) %.

Диапазон измерения массовой доли СОМО (6 - 12) %.

Пределы допускаемых значений систематической составляющей основной абсолютной погрешности измерения массовой доли жира $\pm 0,1\%$.

Пределы допускаемых значений среднеквадратичного отклонения случайной составляющей основной абсолютной погрешности измерения массовой доли жира $\pm 0,06\%$.

Пределы допускаемых значений систематической составляющей основной абсолютной погрешности измерения массовой доли СОМО $\pm 0,2\%$.

Пределы допускаемых значений среднеквадратического отклонения случайной составляющей основной абсолютной погрешности измерения массовой доли СОМО $\pm 0,18\%$.

Время одного измерения 3 мин.

Средняя наработка на отказ 10 000 ч.

Мощность, потребляемая прибором, 60 В.А.

Габаритные размеры 315 * 262 * 89 мм.

Масса прибора 2.4 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят :

анализатор качества молока ;
стаканчики молочные - 2 шт. ;
трубка внтр. ПП - 1 \ 42 ; Φ 3,5 мм* 1,0 мм - 0,5 м ;
вставки плавкие ВП 1 - 1 В - 05 А - 250 В - 2 шт. ;
паспорт .
методика проверки (по требованию заказчика) .

ПОВЕРКА

Поверка анализатора качества молока "Лактан 1-4" производится по методическим указаниям по поверке , входящим в комплект поставки .

При поверке используется комплект контрольных проб молока , вода дистиллированная, цилиндры мерные до 25 см.3 с погрешностью 0,5 см.3.

Рекомендуемый межповерочный интервал - 1 год.

Изготовитель - НПП Сibaгpоpибоp
633128 п.Краснообск Новосибирская обл., а/я 486

Директор
НПП Сibaгpоpибоp

Хлыстун В.Г.

