

" 1-4 "

()

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки)



Производство: ООО ВПК "СибгагроПРИБОР"

Рекомендуемые замены:

Анализатор качества молока "Лактан" исп. 600 УЛЬТРА - самая современная модель

Анализатор качества молока "Лактан 1-4М" - классическая модель

Средний уровень производительности

Определяемые параметры (6 шт.): жир, белок, СОМО, плотность, добавленная вода, точка замерзания

Время измерения: 2 минуты 40 секунд

Виды молока: цельное коровье молоко (другие виды молока по доп. заказу)

Пробоподготовка молока: возможность работы с теплым и холодным молоком от 5 градусов (встроенный предварительный нагреватель)

Промывка: полуавтоматическая

Подключение к компьютеру: через COM-порт, в комплекте поставляется программное обеспечение

Подключение к портативному принтеру: есть (принтер заказывается отдельно)

Анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки) - это усовершенствованный анализатор качества молока, обеспечивающий высокую производительность и удобство при проведении анализа.

Помимо определения массовой доли **белка, жира, добавленной воды, СОМО и плотности** анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки) обладает возможностью определения **точки замерзания** в пробе молока.

Анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки) имеет удобную систему промывки благодаря встроенному перистальтическому насосу.

Высокая производительность в анализаторе качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки) сочетается с высокой точностью определения всех необходимых параметров качества молока при максимальной простоте использования.

Градуировки

Анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки) поставляется с заводской градуировкой на цельное молоко.

По индивидуальной заявке возможны дополнительные градуировки:

- пастеризованное молоко
- стерилизованное молоко
- сливки
- обрат
- восстановленное молоко из сухого
- восстановленное молоко из сухого обрат
- консервированное молоко
- козье молоко
- и другие

Используя программное обеспечение, поставляемое в комплекте с анализатором, каждый наш клиент может самостоятельно создавать собственные градуировки (необходимо иметь пробы молока и данные химического анализа, проведенного арбитражными методами).

Установление рабочего режима

Установление рабочего режима в анализаторе качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки) занимает не более 15 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.

Время измерения

Среднее время измерения составляет 2 минуты 40 секунд.

Система промывки

Анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки) оборудован перистальтическим насосом. Промывка осуществляется автоматически.

Габаритные размеры

В сочетании с весом не более 3 кг, небольшие габаритные размеры (Ш*Г*В) не более 110*330*240 мм позволяют доставлять анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки) обычной посылкой, а надежная упаковка обеспечивает полную сохранность анализатора при транспортировке.

Синхронизация с ПК

Для подключения анализатора качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки) к компьютеру в комплекте с ним поставляется нуль-модемный кабель и программное обеспечение под Windows, позволяющее накапливать данные измерений в режиме Online. Результаты анализа можно сохранять и обрабатывать на компьютере.

Методика выполнения измерений

При проведении прямых измерений (В соответствии с РМГ 29-2013 «Прямое измерение: Измерение, при котором искомое значение величины получают непосредственно от средства измерений.») методика выполнения измерений приводится в тексте Руководства по эксплуатации и как отдельный документ не требуется. Обоснование: ФЗ №102 от 26.06.2008 г. статья 5 п.2.

Поверка

Поверка производится в системе Росстандарта. Анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки) поставляется поверенным ФГУ Новосибирский ЦСМ. Межповерочный интервал составляет 1 год. По истечении срока действия поверки Вы можете обратиться в ближайший ЦСМ с методикой поверки или в любой сервисный центр производителя.

Анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" (с функцией пробоподготовки) зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 46032-10, свидетельство № 42025 действителен до 10.11.2020г.

- Свидетельство об утверждении типа СИ на анализатор "Лактан 1-4 М" (часть 1)
- Свидетельство об утверждении типа СИ на анализатор "Лактан 1-4 М" (часть 2)

Приказом №755 от 17.04.2020 свидетельство на анализатор качества молока "Лактан 1-4М" продлено на 1 год (до 10.11.2021г), а затем будет продлено еще на 5 лет.

Анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" занесен в государственные реестры:

- Болгарии
- Белоруссии
- Болгарии
- Германии
- Казахстана (на казахском языке)
- Литвы

- Румынии
- Узбекистана (часть 1, часть 2)
- Украины
- Эстонии

Декларация соответствия требованиям евразийского экономического союза ЕАЭС №RU Д-РУ.РС54.В.00072 (действует до 27.02.2023 г.)

Сервисное обслуживание

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

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

Наименование характеристики	Измеряемый показатель качества молока						
	Массовая доля жира, %	Массовая доля белка, %	Массовая доля СОМО, %	Плотность, кг/м ³	Массовая доля добавленной воды, % (*)	Точка замерзания молока*, град С	
1. Диапазон измерений	0 + 10		1,5+3,5	6 + 12	1000+1040	0 + 100	0 + -0,53
	0 + 5	5+10					
2. Пределы допускаемых значений систематической составляющей основной абсолютной погрешности, %	±0,05	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±1	±0,002
3. Пределы допускаемых значений СКО случайной составляющей погрешности, %	±0,02	±0,03	±0,03	±0,03	±0,2	±0,3	±0,001

* - Расчетные параметры качества молока являются справочными



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	