

" - " (")
" "

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Анализатор качества молока "Термоскан-Мини" (криоскоп) комплектация "Классик"



Производство: ООО ВПК "СибagroПРИБОР"

Определение точки замерзания молока прямым криоскопическим методом (заморозка) всего за 4 минуты, без химических реактивов.



Позволяет выявить любые фальсификации молока:

- добавление воды
- раскисление
- добавление сухого молока
- добавление других нехарактерных сухих веществ.

Внимание! Первичная проверка входит в стоимость анализатора

Комплектация "Классик": Анализатор "Термоскан-Мини", 5 пробирок для образцов 2мл Funke Gerber

Анализатор качества молока «Термоскан-Мини» предназначен для определения температуры замерзания заготавливаемого молока ГОСТР 52054-2003 "Молоко коровье сырое (сырье). Технические условия".

Анализатор качества молока «Термоскан-Мини» (криоскоп) полностью соответствует действующему ГОСТ 25101-2015 «Молоко. Метод определения точки замерзания», а также ГОСТ 30562-97 "Молоко. Определение точки замерзания. Термисторный криоскопический метод".

Отличительные особенности

- пригодность для сырого и обработанного молока
- высокая точность измерения (сходимость и межлабораторная воспроизводимость результатов)
- компактность
- простота подготовки пробы
- малые расходы молока
- удобство и простота технического обслуживания
- привлекательная цена
- высокая эффективность

Поверка

Поверка производится в системе Росстандарта. "Термоскан-Мини" поставляется поверенным ФБУ Новосибирский ЦСМ. Межповерочный интервал составляет 1 год. По истечении срока действия поверки Вы можете обратиться в ближайший ЦСМ с методикой поверки, которая входит в комплект, или в «Сибagroприбор», который с удовольствием поможет Вам в этом.

Сертификаты

Криоскоп "Термоскан-Мини" зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 43255-16, свидетельство № 62026.

Сертификат о продлении типа СИ "Термоскан-Мини" до 12.04.2026 г.

Анализатор также внесен в Государственный реестр: Республики Казахстан (на казахском языке).

Сервисное обслуживание

Гарантия: 1 год

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

| | |
|---|-------------------------------|
| Диапазон измерений температуры замерзания | от -0,950 до 0 °С |
| Диапазон измерений температуры замерзания молока | от -0,408 до 0,600 °С |
| Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности температуры замерзания молока | +0,004 °С |
| Объем пробы | 2,5 мл |
| Время готовности к работе | 30 минут |
| Время измерения | не более 5 минут |
| Габаритные размеры | не более 300*230*300 мм |
| Вес | не более 6 кг |
| Питание анализатора | 220+22/-33 В, частота 50±1 Гц |
| Потребляемая мощность | не более 150 ВА |

Анализатор "Термоскан-МИНИ" полностью соответствует действующему ГОСТ РФ №25101-2015. «Молоко. Метод определения точки замерзания»

В п.5 ГОСТ 25101-2015 указано:

«Криоскоп термозлектрический диапазоном измерения температуры от минус 0,950°С до 0°С, с погрешностью ±0,002°С, с набором пробирок для проб.»

В данном пункте имеется ввиду инструментальная погрешность криоскопа на контрольных растворах хлористого натрия, на которых градуируется криоскоп.

В описании типа на выпускаемый нашей компанией Анализатор молока «Термоскан-Мини» (криоскоп) инструментальная погрешность не указывается.

В п.10.2 (таблица) ГОСТ 25101-2015 указано:

«Границы абсолютной погрешности ±0,005°С». В данном пункте имеется ввиду абсолютная погрешность криоскопа при измерении температуры замерзания молока.

В описании типа на выпускаемый нашей компанией Анализатор молока «Термоскан-Мини» (криоскоп) указано:

«Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения температуры замерзания молока ±0,004°С».

То есть погрешность анализатора молока «Термоскан-МИНИ», на 0,001 градуса точнее необходимого по ГОСТ 25101-2015.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93