**Анализатор для подсчёта количества соматических клеток "Эксперт Соматос"**

Выпускается в нескольких модификациях, которые отличаются корпусом, количеством блоков перемешивания пробы (на 1 или 2 колбы), наличием опций (встроенный принтер).

**Эксперт Соматос — 01**

  

**Эксперт Соматос — 01 — 2**

  

**Эксперт Соматос — 02**

  

**Стоимость товара**

**Вискозиметр молока электронный** (анализатор количества соматических клеток в молоке) **Эксперт Соматос** — Новинка 2020 года! Современный, разработанный с учётом всех пожеланий наших клиентов за последние 12 лет! Самый точный и самый надёжный! Он полностью соответствует ГОСТу 23453-2014 (Молоко сырое. Методы определения соматических клеток. Раздел 6: Метод определения количества соматических клеток с применением вискозиметра) с поправкой от 01.01.2016 г., в том числе по длине и диаметру капилляра!

Анализатор внесён в гос. реестр РФ, как средство измерения!

Поставляется с первичным поверочным свидетельством!

**Его эксклюзивные преимущества:**

* исполнение с одной, либо двумя колбами, что позволяет в час делать до 60 измерений
* опционально оснащается встроенным или внешним принтером
* благодаря новой методике поверки, разработанной из чистого листа, его можно поверить в любом центре стандартизации и метрологии

**Как правило, он используется:**

* Молочными фермами — для своевременной профилактики и лечения маститов у коров, что обеспечивает стабильные поставки сортового молока (соответственно повышает стоимость продукции).
* Ветеринарными лабораториями, СББЖ, пунктами по приёму фермерского молока у населения для определения сортности и расчёта стоимости молока сырья.
* В лабораториях предприятий по переработке молока для контроля поступающего сырого молока.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Диапазон показаний концентрации соматических клеток в 1 см³ молока |  | от 90 до 1500 тыс. |
| Диапазон измерений времени вытекания смеси молока |  | от 8,0 до 58,0 сек. |
| Условная вязкость (время вытекания) 15 см³ дистиллированной воды, подкрашенной черной тушью |  | 8,3 сек. (с учетом пределов допускаемой погрешности) |
| Пределы допускаемой погрешности, приведённой к верхнему пределу диапазона измерений времени вытекания смеси молока,% |  | ± 2% |
| Длина капилляра рабочего сосуда |  | (1,0 ± 0,05) мм |
| Диаметр капилляра рабочего сосуда |  | (1,5 ± 0,05) мм |
| Объем пробы молока |  | 10 см³ |
| Питание анализатора |  | 220 В, 50 Гц. |
| Продолжительность одного анализа не более |  | 2 мин. |
| Габаритные размеры, в зависимости от модификации, не более |  | 250 X 480 X 350 мм |
| Масса анализатора, в зависимости от модификации, не более |  | 4,5 кг. |

**В комплект поставки анализатора входит:**

* Анализатор – 1 шт.
* Колба – 2 шт. (3 шт. для анализаторов с двумя блоками перемешивания)
* Кабель для сети питания 12В – 1 шт.
* АС/DC адаптер 220|12В – 1 шт.
* Руководство по эксплуатации, паспорт, методика поверки – 1 шт.
* Комплект моющих средств – 1 шт.
* Шприц 10 мл – 1 шт.
* Шприц 5 мл – 1 шт.
* Леска для прочистки капилляра
* Первичное поверочное свидетельство входит в стоимость.
* «Мастоприм» - 1 шт.