



Анализатор молока «МолокоЭкотест».

Предназначен для контроля качества заготавливаемого и выпускаемого молока.

Комплекс разработан на основе аттестованной методики

зарегистрированной в Федеральном реестре методик ВИ № ФР.1.31.2008.04642. Свидетельство об аттестации методики №59-08 от 06.05.2008.



Данный прибор позволяет определять:

- количество соматических клеток (наличие маститного молока) по содержанию хлорид-ионов
- рН молока и молочных продуктов
- температуру молока и молочных продуктов
- термоустойчивость молока по содержанию ионов кальция
- фальсификацию молока содой и гидроксидом аммония по содержанию ионов натрия или аммония при раскислении молока

В состав комплекса входят:

- «Экотест-2000-И-АТС» рН-метр-иономер с термодатчиком.
- набор ионоселективных электродов: Cl^- , Ca^{2+} , NH_4^+ , Na^+ , рН-ком, электрод сравнения

Технические характеристики:

Диапазоны определения количества соматических клеток в 1 см^3 , тыс.	менее 500 от 500 до 1000 от 1000 до 1500 более 1500
Кислотность(рН) молока и молочных продуктов	от 3 до 8
Степень раскисления молока (по содержанию гидроксида аммония)	слабая средняя сильная
Содержание соды (NaHCO_3), мг/100см ³	От 0 до 469
Термоустойчивость молока (содержание ионов Са, мг/100см ³)	от 3,0 до 7,0 мг
Температурный датчик, гр. С	-5 ...+150
Габаритные размеры анализатора, мм	150x160x30
Масса, кг	0,4

Область применения: молочные фермы, ветеринарные и молочные лаборатории, предприятия молочной промышленности.

Вы также можете использовать этот прибор как рН-метр, иономер для химического анализа любых водных растворов в аналитических, пищевых, экологических и др. лабораториях.