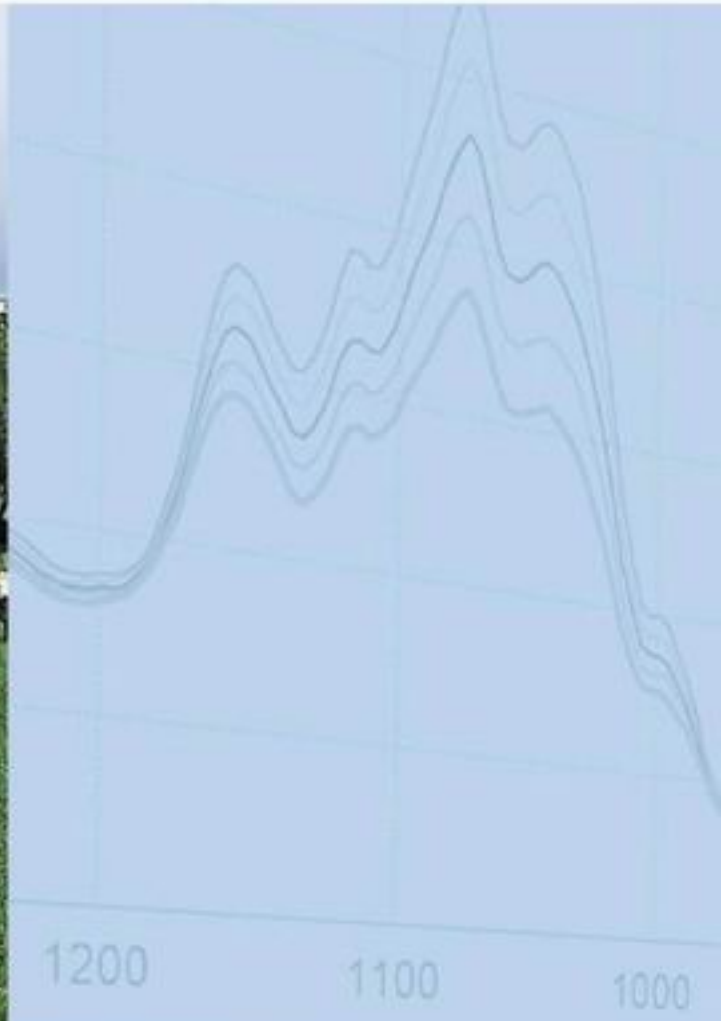
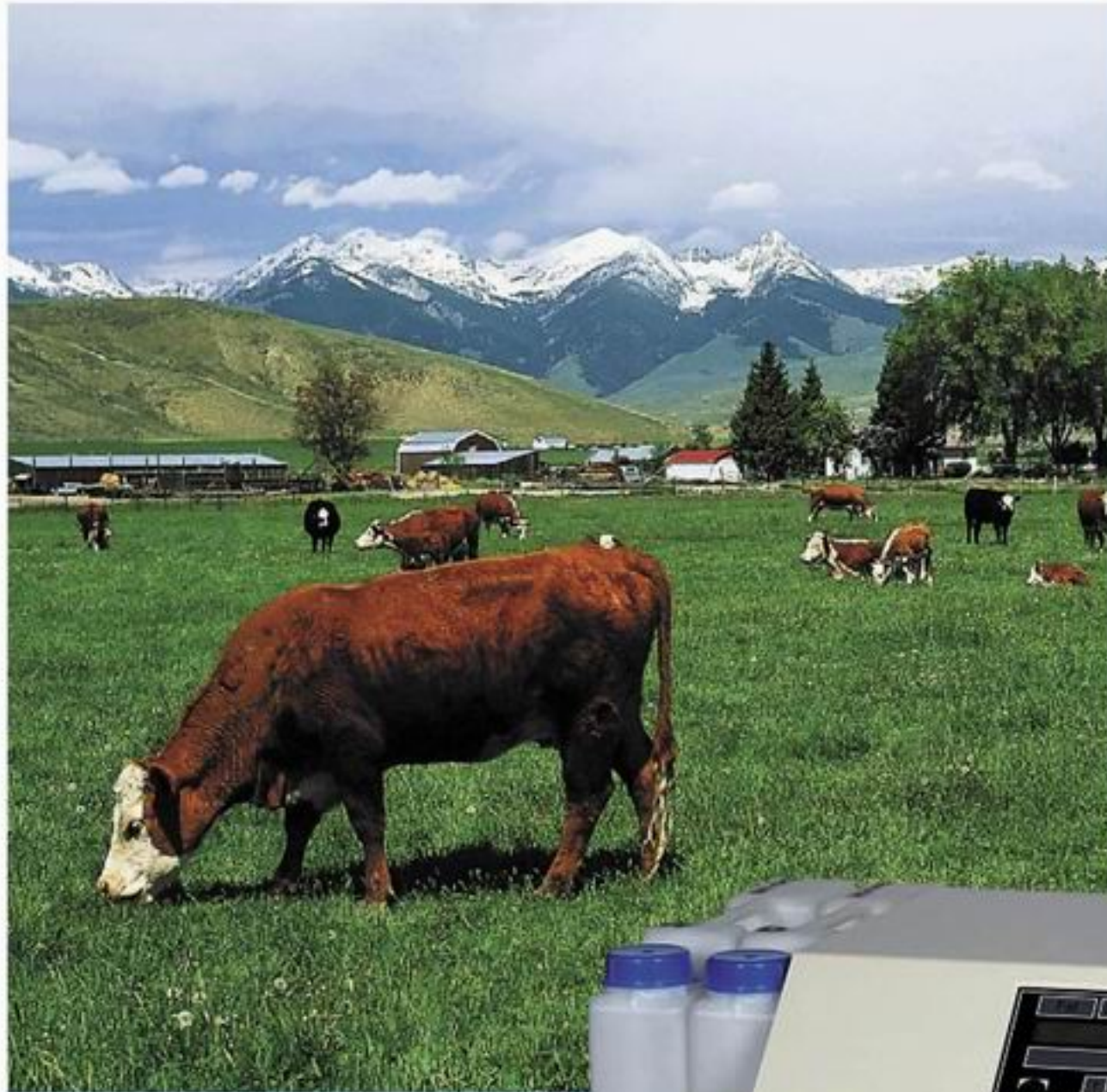




**ЭКРОС**  
АНАЛИТИКА



ВЫСОКОТОЧНЫЕ  
АНАЛИЗАТОРЫ  
МОЛОКА  
И МОЛОЧНЫХ  
ПРОДУКТОВ



[WWW.ECROS.RU](http://WWW.ECROS.RU)





**Delta Instruments**

An Advanced Instruments Company

## Аналитическое оборудование Delta Instruments для анализа молока

Компания Delta Instruments (Нидерланды) известна на мировом рынке как признанный производитель аналитического оборудования для анализа молока и молочных продуктов.

Уже более 20 лет контрольно-измерительные приборы Delta Instruments используются в отраслях с высокими стандартами качества и контроля за производством молока и молочных продуктов.

Приборы Delta Instruments имеют удобное для пользования программное обеспечение, дистанционную диагностику с помощью опционального ПК и модема.

Компании, использующие для контроля производства, приборы компании Delta Instruments: Campina, Parmalat, Hood, Nestlé, Hansamo, Aria Foods, Groupe Lactalis, Nordmilch, Glanbia и др.

### Модельный ряд



Инфракрасный высокопродуктивный анализатор качества и состава молока и молочных продуктов LactoScope™.

- LactoScope C3
- LactoScope C3+
- LactoScope C4
- LactoScope C4+
- LactoScope Filter Auto 200
- LactoScope Filter Auto 400



Анализатор молока и молочных продуктов LactoScope™ FTIR (метод измерения основан на ИК-Фурье спектроскопии).

- LactoScope FTIR Advanced Manual
- LactoScope FTIR Auto 400



Высокоскоростной анализатор для высокоточного определения количества соматических клеток в непастеризованном молоке (метода проточной цитометрии).

- SomaScope MKII Manual  
200 проб в час (возможность модернизации до автоматической системы)
- SomaScope MKII Auto 200  
экономкласс, 200 проб в час, прилагается электрический конвейер
- SomaScope MKII Auto 400  
400 проб в час, прилагается электрический конвейер



Комбинированные приборы (LactoScope™ и SomaScope™) для определения качества и состава молока и количества соматических клеток.

- CombiScope Filter 200
- CombiScope Filter 400
- CombiScope FTIR



Лабораторный гомогенизатор молока и молочных продуктов высокого давления на лабораторном уровне в измерительных и научно-исследовательских лабораториях.

- A LH Scope Lab Homogenizer  
пропускная способность – 7 л в час



**Delta Instruments**

An Advanced Instruments Company

# LactoScope Filter – Model C4+

Инфракрасный высокоточный экспресс-анализатор молока и молочных продуктов LactoScope™ обеспечивает быстрое и точное определение состава молока и молочных продуктов.

Спектр аналитических исследований: жир, белок, сухое вещество, СОМО, лактоза, точка замерзания (опция) по ИК-спектру и электропроводности. Экспресс-анализатор имеет производительность от 150 до 450 проб в час (в зависимости от модификации).

| Технические характеристики   | LactoScope Filter C4+                       |
|------------------------------|---|
| Жир                          | 0 – 55 %                                    |
| Белок                        | 0 – 15 %                                    |
| Сухое вещество               | 0 – 60 %                                    |
| СОМО                         | 0 – 20 %                                    |
| Точка замерзания             | 0 – 6 %                                     |
| Температура образца          | 2 – 50 °C                                   |
| Сходимость (C <sub>p</sub> ) | ≤ 0,25                                      |
| Точность                     | ≤ 1 %                                       |
| Объем образца                | 8 мл  |
| Габаритные размеры (В×Ш×Д)   | 40×34×50 см                                 |
| Масса                        | 30 кг                                       |
| Электропитание               | 220/240 В, 50/60 Гц;<br>110/120 В, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность        | 300 Вт                                      |



Прибор прост в использовании, имеет легкую настройку калибровки, низкие эксплуатационные расходы, для работы на приборе не требуется специальная подготовка персонала.

**Прибор зарегистрирован в государственном реестре средств измерений РФ**

# LactoScope FTIR Advanced

Новейшая разработка компании – инфракрасный высокоточный экспресс-анализатор для молока и молочных продуктов LactoScope FTIR Advanced. Прибор обеспечивает быстрое и точное определение состава молока и молочных продуктов, включая высоковязкие продукты, такие как сыры.

Спектр аналитических исследований: жир, белок, сухое вещество, СОМО, лактоза, углеводы, свободные жирные кислоты, лимонная кислота, pH, плотность, казеин, точка замерзания по ИК-спектру и электропроводности. Экспресс-анализатор имеет производительность от 80 до 120 проб в час.

### Основные преимущества:

- высокая точность и скорость проведения анализа
- автоматическая очистка и обнуление
- легкая настройка калибровки
- использование анодированных золотом контактов
- надежная гидравлическая система насосов
- долгий срок службы (эксплуатации) прибора
- низкие эксплуатационные расходы
- прост в использовании
- для работы на приборе не требуется специальная подготовка персонала

| Технические характеристики   | LactoScope FTIR Advanced                    |
|------------------------------|---|
| Жир                          | 0 – 55%                                     |
| Белок                        | 0 – 15%                                     |
| Углеводы                     | 0 – 25%                                     |
| Сухое вещество               | 0 – 60%                                     |
| Температура образца          | 2 – 50 °C                                   |
| Сходимость (C <sub>p</sub> ) | ≤ 0,25                                      |
| Точность                     | ≤ 1 %                                       |
| Объем образца                | 10 мл                                       |
| Габаритные размеры (В×Ш×Д)   | 45×85×50 см                                 |
| Масса                        | 86 кг                                       |
| Электропитание               | 220/240 В, 50/60 Гц;<br>110/120 В, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность        | 350 Вт                                      |



**Прибор зарегистрирован в государственном реестре средств измерений РФ**

**Пользователи на территории России обеспечиваются оперативной сервисной и технической поддержкой.**