



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 500 11 11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Митяковский, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

ИБИ — комбинированная система



ОПИСАНИЕ

DairySpec Combi — это быстрый, полностью автоматический прибор, объединяющий инфракрасный анализатор DairySpec FT и счетчик соматических клеток SomaCount FC для чрезвычайно точного и надежного определения химического состава сырого молока (до 64 параметров) и количества соматических клеток с производительностью до 300 образцов/час. DairySpec Combi доступен в пяти версиях (100, 150, 200, 250 и 300 образцов/час) для наилучшего соответствия вашим аналитическим потребностям.

Модуль DairySpec FT — спектрометр MIRTF для анализа молока

Модуль DairySpec FT, состоящий из среднеинфракрасного Фурье-спектрометра (MIRTF), обеспечивает полный анализ химического состава молока и молочных продуктов. Одновременно можно анализировать до 64 параметров (жир, белок, DM, лактоза, мочевина, казеин, профиль жирных кислот, ВНВ крови, ...), что обеспечивает значительную экономию времени и средств по сравнению с альтернативными методами. Спектры каждого проанализированного образца сохраняются в базе данных программного обеспечения, что позволяет разрабатывать новые приложения и ретроспективные анализы.

DairySpec FT использует запатентованный метод Bentley Instruments для стандартизации спектров в реальном времени без использования реагентов, оптимизации переносимости и стабильности калибровок, а также качественного анализа (фальсификации).

В основе работы SomaCount FC лежит метод проточной цитометрии с испусканием и детектированием флуоресцентного сигнала для подсчета соматических клеток в сыром молоке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Значения	
		SomaCount FC	DairySpec FT
Диапазон измерения		0-10.000.000 SCC/мл	0-15%
Тип молока		Корова, коза, овца, буйвол	Корова, коза, овца, буйвол
Точность		< 10% (ИСО 13366-1)	Коэффициент вариации < 1%
Повторяемость	Диапазон (кСКК/мл)	Относительное стандартное отклонение повторяемости (Cv)	
	100-300	≤6%	< 0,5% (для жира, белка, лактозы и сухого вещества)
	300-500	≤ 4%	
> 500	< 3%		
Переносится		< 1% (обычно < 0,5%)	< 1% (обычно < 0,5%)
Напряжение		110/220 В 50/60 Гц	110/220 В 50/60 Гц
Размеры (ДхШхВ)		61 x 66 x 39,4 см	61,2 x 67,6 x 38,4 см
Масса		45,4 кг	67,5 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83