р для определения химического состава молока

Ха
се

Ти
мо

Ди
из

То

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

FTS — это быстрый и полностью автоматический инфракрасный анализатор FT-MIR для чрезвычайно точного и надежного определения химического состава сырого молока (до 64 параметров) с максимальной производительностью 600 образцов/час. FTS доступен в трех версиях (400, 500 и 600 образцов/час) для наилучшего соответствия вашим аналитическим потребностям.

Оснащенный промышленным Фурье-преобразующим средне-инфракрасным спектрометром (FT-MIR), Bentley FTS позволяет проводить полный анализ химического состава молока. Одновременно можно анализировать до 64 параметров (MG, MP, ES, лактоза, казеин, профиль жирных кислот, BHB 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 проводить ретроспективные анализы.

В FTS используется запатентованный метод Bentley Instruments для стандартизации спектров в реальном времени без использования реагентов, что позволяет оптимизировать переносимость и стабильность калибровок, а также качественный спектральный анализ (фальсификация).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0-15%
Тип молока	Корова, коза, овца, буйвол
Точность	Коэффициент вариации < 1%
Повторяемость	Cv < 0,5% (для жира, белка, лактозы и СВ)
Переноситься	< 1% (обычно < 0,5%)
Напряжение	110/220 В | 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	61,2 x 67,6 x 38,4 см
Масса	64,3 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование