



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Точных продуктов FOSS NIRS DS3

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Анализатор молочных продуктов NIRST™ DS3 поможет вам повысить выход при производстве сухого молочного молока и мороженого. Разработанный для использования в лаборатории или на производственной линии, NIRST™ DS3 представляет собой практичный инструмент контроля качества, идеально подходящий для повседневного производственного контроля и мониторинга качества конечного продукта.

ФУНКЦИИ:

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА ОБРАЗЦОВ

Автоматизированная передача проб сокращает время, затрачиваемое на передачу данных в системы управления и из них.

SMART START

Функция Smart Start гарантирует, что ваш NIRS DS3 готов к измерениям, не дожидаясь диагностики. Просто начните смену и приступайте к измерениям.

FOSSMANAGER™

Программное обеспечение FossManager™ позволяет подключать инструменты к сети, что упрощает, ускоряет и повышает надежность управления отдельными или несколькими инструментами с рабочего стола, расположенного в любом месте.

ГОТОВЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КАЛИБРОВКИ ИЛИ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СОБСТВЕННЫХ

Глобальные калибровки ANN FOSS строятся на тысячах образцов из самых разных сырьевых материалов. Альтернативно вы можете разработать собственные калибровки с помощью простого в использовании инструмента FossCalibrator™.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Передовое и универсальное решение для тестирования ряда параметров грунта или жидкого материала без подготовки проб или с очень ограниченной подготовкой проб.

Характеристики Анализатор молочных продуктов FOSS NIRS DS3

Параметры	Значение
Особенность	Спецификация
Размеры (ШхГхВ)	375 x 490 x 300 мм
Масса	27 кг
Степень защиты	IP 65
Режим измерения	Отражение или прозрачность (для жидкостей)
Диапазон длин волн	400 – 2500 нм
Детектор	Кремний (400–1100 нм), сульфид свинца, PbS (1100–2500 нм)
Оптическая полоса пропускания	8,75 +/- 0,1 нм
Разрешение данных	0,5 нм
Количество точек данных	4200
Количество подвыборок	По умолчанию: 7 для маленькой чашки; 8 для большой чашки
Самооценочный тест	12 минут (переменная)
Время анализа	<1 минуты для 32 сканирований (8 подвыборок, 4 скана на подвыборку)
Сетевые соединения	FossManager TM
Требования к установке	
Электропитание	100–240 В переменного тока*, частота 50–60 Гц, класс 1, защитное заземление
Температура окружающей среды	5 - 40 °C
Температура хранения	от -20 до 70 °C

Параметры	Значение
Влажность окружающей среды	<93% относительной влажности
Механическая среда	Стационарный во время использования
среда EMS	Лабораторное использование, отраслевые требования
*Колебания напряжения сети не превышают $\pm 10\%$ от номинального напряжения.	
Дополнительные услуги	
Цифровые услуги	FossAssure™
Цифровые решения	FossCare™, SmartCare™

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83