



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

цевых продуктов и кормов FOSS NIRS DS3

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Анализатор NIRS™ DS3 всегда готов, дает результаты, которым можно доверять, и предлагает множество интеллектуальных опций обмена данными и управления калибровкой. Получите информацию, необходимую для принятия необходимых решений, и получите полный контроль над подготовкой проб. Сократите время выполнения работ, сократите количество отходов и использование вредных химикатов, чтобы оптимизировать затраты и обеспечить устойчивую деятельность, а сопоставление образцов позволит улучшить контроль качества.

ФУНКЦИИ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА ОБРАЗЦОВ

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

ПЛАНОВАЯ ДИАГНОСТИКА

Проведение диагностики прибора необходимо для поддержания высоких аналитических характеристик вашего лабораторного оборудования NIR, но оно также отнимает много времени и ограничивает доступ к прибору.

Благодаря плановой диагностике вы можете быть уверены, что ваш прибор всегда готов в рабочее время, с полной уверенностью в своих результатах.

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 пищевых продуктов и кормов FOSS NIRS DS3

Параметры	Значение
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™
Требования к установке	
Электропитание	100–240 В переменного тока*, частота 50–60 Гц, класс 1, защитное заземление
Температура окружающей среды	5 - 40 о С

Параметры	Значение
Температура хранения	от -20 до 70 ° C
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