



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