ла FOSS NIRS™ DS3

ТЕЛЕФОН ОФИСА
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНАЯ ЛИНИЯ
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Расширенный анализ, обеспечивающий полную уверенность в вашем процессе дробления нефти. Инновационный NIRS™ DS3 сочетает в себе уникальные аналитические характеристики с новейшим программным обеспечением и сетевыми услугами, делая надежные данные испытаний для принятия решений более доступными, чем когда-либо. Это комплексное решение, которое поддерживает все аспекты ваших аналитических операций: от разработки калибровок до измерений и интеграции данных.

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™.

Характеристики FOSS NIRS™ DS3 для нефтепереработки

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	ФоссМенеджер™
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
Влажность окружающей среды	< 93% относительной влажности

Параметры	Значение
Механическая среда	Стационарный во время использования
ЭМС-среда	Лабораторное использование, отраслевые требования
*Колебания напряжения сети не превышают ±10% от номинального напряжения.	
Дополнительные услуги	
Цифровые услуги	FossAssure™
Решения по уходу	FossCare™, SmartCare™

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83