масла FOSS NIRS DS2500 L

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

Описание FOSS NIRS DS2500 L

Воспользуйтесь преимуществами новейших разработок в области быстрого тестирования растительных масел, сахара и других жидких проб. Тестируйте несколько параметров и получайте стабильные результаты, а весь мониторинг и настройку осуществляют службы поддержки с возможностью подключения. Простота использования и автоматическая регистрация испытаний позволяют всему персоналу проводить ценные испытания для постоянной оптимизации процессов добычи нефти.

ГИБКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

Поскольку многие производители предпочитают использовать круглые флаконы для тестирования масла, NIRS™ DS2500 L может похвастаться уникальной конвергентной конфигурацией светового пути, которая обеспечивает надежные результаты при круглой форме образца. Конструкция одинаково хорошо работает при использовании стандартной квадратной кюветы.

ЦЕЛЬ ПОСТРОЕНА

Прочный, простой в использовании и сертифицированный по стандарту IP54, NIRS™ DS2500 L позволяет каждому внести свой вклад в качество. Измерения занимают менее 40 секунд, а прибор надежно работает даже в условиях сырости, пыли, вибрации или колебаний температуры.

FOSSASSURE™

FossAssure™ — это цифровой сервис NIRS™ DS2500 L, предназначенный для сокращения отходов продукции, обеспечения защиты бренда и повышения прибыльности за счет обеспечения качества и точности аналитических результатов. Кроме того, услуги FossAssure™ также увеличат время безотказной работы инструментов и снизят производственные затраты за счет оптимизации работы и производительности ваших инструментов.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Автоматическая регулировка температуры образца с точностью до 0,1 градуса от идеальной температуры измерения — просто загрузите образец, выберите тип образца и нажмите «Старт».

Быстрое изменение заданной температуры обеспечивается активным нагревом и охлаждением с ускорением воздушного потока.

Характеристики FOSS NIRS DS2500 L

Особенность	Спецификация
Время анализа	< 40 секунд
Контейнеры для образцов	Одноразовые флаконы диаметром 4 и 8 мм. Многоразовые кюветы диаметром 1, 2, 5 и 10 мм и проточная кювета 1 мм.
Режим измерения	Передача инфекции
Площадь длины волны	400–2500 нм
Детектор	Si (400–1100 нм), InGaAs (1100–2500 нм)
Оптическая полоса пропускания	8,75 нм
Спектральное разрешение	0,5 нм
Точность длины волны	0,05 нм
Температура окружающей среды	5–40°C
Температура образца (мин.)	Окружающая среда +10°C
Температура образца (макс.)	80°C
Степень защиты	IP54
Размеры (ШхГхВ)	375 x 490 x 300 мм
Масса	27 кг
Прецизионность длины волны между приборами (на основе группы анализаторов)	<0,015 нм по стандарту

Особенность	Спецификация
Фотометрический шум**	850–2500 нм < 20 микроа.е.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83