

АНАЛИЗАТОР СЕРЫ В НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТАХ СПЕКТРОСКАН SE



СПЕКТРОСКАН SE

РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗАТОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТАХ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 51947-2002 (ASTM D 4294-16) ГОСТ 32139-2013, ГОСТ ISO 20847-2014

РЕАЛИЗУЕТ АРБИТРАЖНЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В НЕФТИ, АВТОМОБИЛЬНОМ ТОПЛИВЕ 2-5 КЛАССОВ, РЕАКТИВНОМ ТОПЛИВЕ, СУДОВОМ ТОПЛИВЕ И АВИАЦИОННОМ БЕНЗИНЕ.

ПРЕДСТАВЛЕН В ДВУХ ИСПОЛНЕНИЯХ:

- ОТ 3 PPM
- ОТ 10 PPM

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- / ПРЕДЕЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСПОЛНЕНИЯ) ОТ 3 PPM / ОТ 10 PPM
- / ПРОСТ В ОБРАЩЕНИИ, НЕ ТРЕБУЮТСЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ И РЕГУЛЯРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
- / НЕ ТРЕБУЕТСЯ ПРОДУВКА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ГЕЛИЕМ
- / СОХРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НА USB ДИСК И ПЕРЕДАЧА В LIMS
- / РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА ОТОБРАЖАЕТСЯ НА ДИСПЛЕЕ И РАСПЕЧАТЫВАЕТСЯ НА ВСТРОЕННОМ ПРИНТЕРЕ
- / СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСТОЙЧИВЫЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ КУВЕТЫ ПОЗВОЛЯЮТ АНАЛИЗИРОВАТЬ ЛЕГКИЕ НЕФТЕПРОДУКТЫ
- / ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА ПОЗВОЛЯЮТ ПРИМЕНЯТЬ ЕГО В ПЕРЕДВИЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ	S (СЕРА)
УДОВЛЕТВОРЯЕТ СТАНДАРТАМ	ГОСТ Р 51947-2002 (ASTM D 4294-16) ГОСТ 32139-2013, ГОСТ ISO 20847-2014
ПРЕДЕЛ ОБНАРУЖЕНИЯ ЗА 200 с	1,5 PPM
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ	
СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛИНИИ СЕРЫ	ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫЙ КАНАЛ СО СПЕКТРАЛЬНЫМ ФИЛЬТРОМ
ВРЕМЯ АНАЛИЗА	ОТ 2 МИНУТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОБАЗАГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО	ВОЗВРАЩАЮЩИЙСЯ ВЕРТЯЩАЯСЯ ПЛАСТИНКА (АВТОМАТИЧЕСКОЕ)
КУВЕТЫ: ДИАМЕТР, ОБЪЕМ (М)	Ø 32 MM, V 8 CM³, ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ
МОЩНОСТЬ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТРУБКИ	ДО 8 ВТ
ИНТЕРФЕЙС	ВСТРОЕННЫЙ ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ 7" С ТАЧСКРИНОМ, ТЕРМОПРИНТЕР
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА (НЕ БОЛЕЕ)	360X380X180 MM, 8, 5KG
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	220 В, ~ 50 ГЦ, 100 ВТ
СОХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОС ДАННЫХ	USB ДИСК, ETHERNET



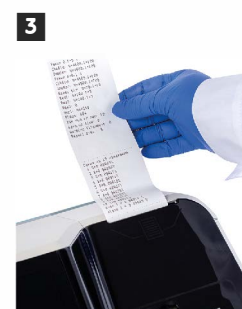
рентгеновские
спектрометры
и анализаторы

АНАЛИЗАТОР СЕРЫ В НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТАХ СПЕКТРОКАН SE

ПРОЦЕДУРА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

ДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТОРА СВЕДЕНЫ К МИНИМУМУ, АНАЛИЗ
ЗАНИМАЕТ ОКОЛО 3 МИНУТ:

1. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ВВОДИТ НОМЕР/НАЗВАНИЕ ПРОБЫ
2. ПРОБУ ЗАЛИВАЮТ В ДВЕ КЮВЕТЫ
3. ПОЛУЧЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ПОМЕЩАЮТ
В АНАЛИЗАТОР
4. ЗАПУСКАЮТ ИЗМЕРЕНИЯ
5. ПОСЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ АНАЛИЗАТОР ВЫПОЛНЯЕТ
АВТОМАТИЧЕСКИ:
 - РАССЧИТЫВАЕТ И ВЫВОДИТ НА ДИСПЛЕЙ СОДЕРЖАНИЕ СЕРЫ В ПРОБЕ
 - РАССЧИТЫВАЕТ РАЗНИЦУ В ОПРЕДЕЛЕНИИ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ
В ПЕРВОМ И ВТОРОМ ОБРАЗЦАХ
 - РАСПЕЧАТЫВАЕТ НА ВСТРОЕННОМ ПРИНТЕРЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ



ОРИГИНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ НПО СПЕКТРОН:

БОКОВОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБРАЗЦА ВО ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЙ

/ СНИЖАЕТ ПОГРЕШНОСТИ, ВЫЗВАННЫЕ НАЛИЧИЕМ ВОДЫ
И ПУЗЫРЕЙ ВОЗДУХА В НЕФТЕПРОДУКТАХ

/ ПРЕДОХРАНЯЕТ ВНУТРЕННИЕ УЗЛЫ АНАЛИЗАТОРА
ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ

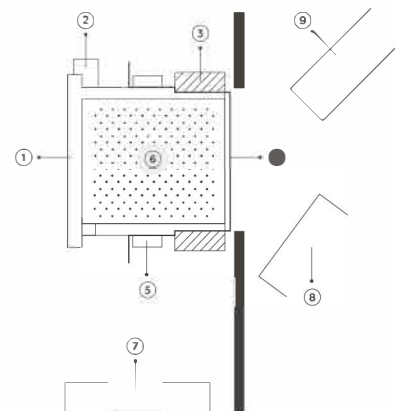
/ ИСКЛЮЧАЕТ ПОГРЕШНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКИ МЕЖДУ ОБРАЗЦОМ И ВНУТРЕННИМИ УГЛАМИ АНАЛИЗАТОРА

/ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛЕГКУЮ ОЧИСТКУ КЮВЕТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
В СЛУЧАЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

/ ДОРАБОТАННАЯ КЮВЕТА УСТОЙЧИВА НА СТОЛЕ, ЧТО СНИЖАЕТ РИСК
ПРОЛИВАНИЯ ПРОБЫ

ОБРАЗЕЦ

- 1 КЮВЕТА
- 2 КЛАПАН
- 3 ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО
- 4 ПЛЁНКА
- 5 ОБСАДНОЕ КОЛЬЦО
- 6 ПРОБА
- 7 ПОДДОН
- 8 ДЕТЕКТОР
- 8 РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА



рентгеновские
спектрометры
и анализаторы