

HD Maxine

Энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный многоэлементный анализатор

- ◆ **включи и измеряй:** не требуются никакие дополнительные принадлежности
- ◆ **применяются** предварительно собранные ячейки ACCU-CELL, обеспечивающие высокую прецизионность
- ◆ **время измерения 300/600с**
- ◆ **S, Cl, P, Ca, V, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Hg, As, Pb, Se**
- ◆ **прочное полиамидное окно** для простой очистки
- ◆ **не требуется разбавление** пробы, конверсионные газы, нагревательные элементы, кварцевые трубки...



Лучшее предложение!

✉ P.O. Box 13,
Moscow 119311 Russia
Tel.: +7495/ 737 53 67
Fax: +7495/ 737 53 69
E-mail: sales@petrotech.ru
Homepage: www.petrotech.ru

PETROTECH

Technical Support, Sales & Service

HD Maxine - настольный, компактный и простой в эксплуатации анализатор, предназначенный для определения элементного состава жидких углеводородов.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- установка на любом столе;
- включи и измерь: не требуются никакие дополнительные принадлежности;
- удобный сенсорный дисплей;
- применяются предварительно собранные ячейки ACCU-CELL, обеспечивающие высокую прецизионность, простоту в использовании и повышение производительности;
- программируемое Пользователем время измерения: 30 - 900с;
- не требуются разбавление пробы, конверсионные газы, нагревательные элементы, кварцевые трубки или колонны;
- рентгеновская трубка с воздушным охлаждением;
- прочное полиамидное окно для простой очистки.

ОПЦИИ

- устройство автоматической подачи проб на 8 позиций;
- программа для вывода данных в лабораторную информационную систему;
- струйный принтер.

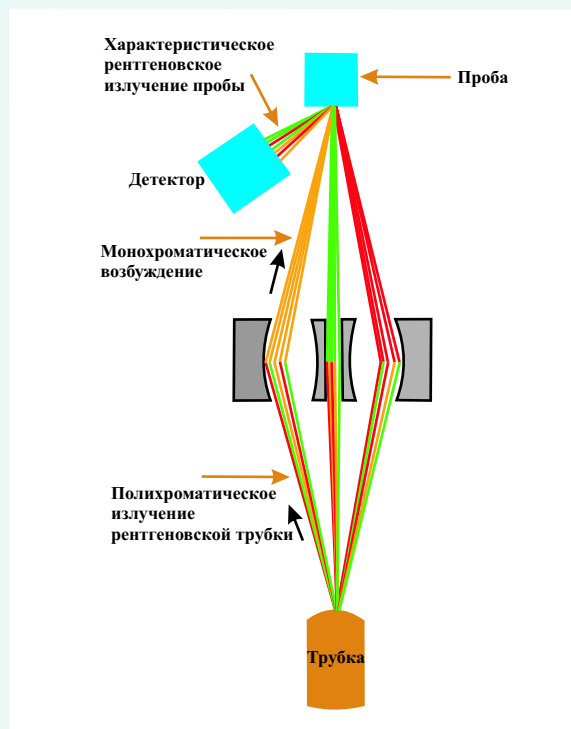
АНАЛИЗ СЛЕДОВ МЕТАЛЛОВ В УГЛЕВОДОРОДАХ

Анализатор HD Maxine обеспечивает точное определение следовых количеств металлов в жидких углеводородах без подготовки пробы и использования дорогостоящих расходных материалов. Анализатор позволяет проводить прямое определение содержания элементов от фосфора до свинца, достигая уникальных пределов обнаружения. Конфигурация анализатора была разработана в соответствии с потребностями нефтяной и других отраслей промышленности. Прочная конструкция анализатора рассчитана на работу в любых условиях.

РЕНТГЕНОВСКИЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ - это метод многоэлементного анализа, предлагающий значительно лучшие пределы обнаружения по сравнению с традиционными методами энергодисперсионного (ED) или волнодисперсионного рентгеновского (WD) флуоресцентного анализа.

В этом методе используется патентованная монохроматическая и фокусирующая оптика, позволяющая получить несколько отобранных по энергии рентгеновских лучей, которые эффективно возбуждают широкий ряд заданных элементов в пробе. Монохроматическое возбуждение резко уменьшает фон рассеяния под пиками флуоресценции, значительно улучшает пределы обнаружения элементов и точность результатов.

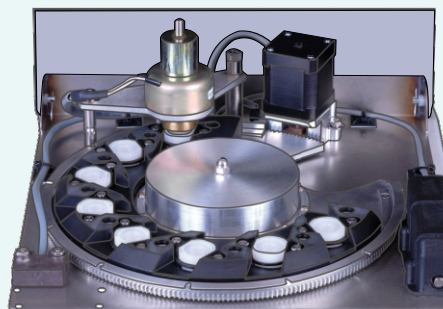
Рентгеновский флуоресцентный анализ высокого разрешения - это метод прямого измерения, не требующий специальной подготовки пробы.



УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ ПРОБ

- рассчитано на 8 позиций;
- увеличивает производительность;
- использует кюветы ACCU-CELL.

Кюветы ACCU-CELL специально разработаны для защиты пробы от внешнего загрязнения. Специальная мембрана позволяет автоматически в процессе измерения сбрасывать избыточное давление пробы в кювете без прокалывания. Для заполнения кюветы нужна только одна стандартная пипетка вместимостью 1 см³.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения:	до 5000ppm;
Время измерения:	300/600с;
Объем ячейки для пробы:	1мл;
Питание:	90-264В, 47-63Гц;
Максимальная потребляемая мощность:	200Вт;
Габаритные размеры (ШхГхВ):	(410х390х530)мм;
Масса:	23кг.