



Энергодисперсионный анализатор серы в нефтепродуктах АСЭ-2

Производитель: Буревестник

Модель: АСЭ-2

<https://assa-group.ru/ase-2>

Анализатор серы энергодисперсионный АСЭ-2 предназначен для измерения массовой доли серы в неэтилированном бензине, дизельном топливе, сырой нефти, керосине, нефтяных остатках, основах смазочных масел, гидравлических маслах, реактивных топливах и других дистиллятных нефтепродуктах.

Рентгеновское излучение маломощной рентгеновской трубки, преобразованное фильтром первичного излучения, возбуждает флуоресцентное излучение атомов анализируемой пробы. Поток (рассеянное на образце первичное рентгеновское излучение и вторичное флуоресцентное) излучения попадает на газовый пропорциональный счетчик, при этом флуоресцентное излучение атомов серы (SK α) при помощи селективных фильтров отделяется от излучения с другими энергиями. Интенсивность флуоресцентного излучения атомов серы, зарегистрированного газовым пропорциональным счетчиком, пропорциональна массовой доле серы в анализируемом образце.

Технические характеристики

Метод определения массовой	Рентгенофлуоресцентный
----------------------------	------------------------

доли серы	энегодисперсионный (EDX) с селективными фильтрами
Статистический предел обнаружения, не более, ppm	3
Диапазон определяемых концентраций серы, ppm	от 5 до 50000
Пределы основной относительной погрешности, %	$\pm 0,5$
Потребляемая мощность, ВА (от сети переменного тока 220 В, 50 Гц)	60
Масса прибора, кг	12
Габариты (ДхШхВ), мм	470x350x215
https://assa-group.ru/ase-2	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.