

Rigaku-Micro-Z-ULS анализатор серы рентгенофлуоресцентный волнодисперсионный



Анализаторы Rigaku-Micro-Z-ULS предназначены для измерения массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах.

Принцип действия анализатора основан на измерении массовой доли серы методом рентгеновской флуоресценции при возбуждении атомов серы первичным рентгеновским излучением.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Конструктивно анализатор состоит из основного блока, включающего измерительный блок, генератор, анализатор импульсов, контроллер, принтера и вакуумного насоса. На передней панели основного блока расположены дисплей, панель управления и индикаторы включения прибора и рентгеновского излучения. Вывод информации о массовой доле серы осуществляется на дисплей и принтер.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерений массовой доли серы, млн-1 (ppm)	От 1,0 до 500,0 включ.
Пределы допускаемой относительной погрешности, %: - в диапазоне от 1,0 до 5,0 млн-1 (ppm) включ.; - в диапазоне св. 5,0 до 60,0 млн- (ppm) включ.; - в диапазоне св. 60,0 до 500,0 млн-1 (ppm) включ.	±40 ±20 ±10
Предел повторяемости результатов измерений (P = 0,95), млн-1 (ppm): - в диапазоне от 1,0 до 60,0 включ.; - в диапазоне св. 60,0 до 500,0 включ.	*0,256+0,0488X 4
Габаритные размеры анализатора (глубина x ширина x высота), мм	410 x 450 x 440
Масса анализатора, кг	35
Масса насоса, кг	10
Масса принтера, кг	1
Питание: - напряжение, В - частота, Гц	от 200 до 240 от 49 до 51
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С - относительная влажность, %, не более	от 15 до 28 75
Средний срок службы (в соответствии с руководством по эксплуатации)	10

*X - массовая доля серы, млн-1 (ppm)