



Ультрафиолетовый флуоресцентный УФ анализатор серы BLS-5453

Ультрафиолетовый флуоресцентный анализатор является широко используемым прибором для измерения серы в Китае. Он широко используется для определения общего содержания серы в таких продуктах, как рафинированное масло, сырая нефть, дистиллят, нефтяной газ, пластик и нефтехимия. Это национальный рекомендуемый метод анализа содержания серы. Прибор обладает такими преимуществами, как высокая чувствительность, низкий уровень шума, широкий линейный диапазон, высокая точность анализа и хорошая воспроизводимость. Простой интерфейс работы позволяет непрофессионалам достиг профессионального уровня.

- ❖ Прибор использует широко используемую связь через порт USB, стандартный 24-битный сбор данных, а минимальный сигнал обнаружения составляет менее 1 микровольт.
- ❖ Данные хранятся, читаются, распечатываются и могут быть обработаны в соответствии с файлами данных на месте.
- ❖ Высокое напряжение фотоэлектронного умножителя (ФЭУ) может быть отрегулировано произвольно, а калибровка стандартной кривой может быть скорректирована с помощью одной точки или нескольких точек, которые просты в эксплуатации. Прибор обладает чрезвычайно высокой чувствительностью, линейностью и помехоустойчивостью, а результаты анализа точны и надежны.
- ❖ Программное обеспечение может быть запущено во всех современных операционных системах и обладает высокой адаптивностью. Программное обеспечение инструмента мощное. Данные программного обеспечения могут быть использованы для определения причины неисправности прибора.

Определение общего содержания серы в легких углеводородах и моторных топливах и других маслах SH / Т 0689, ASTM D5453

Тип пробы	жидкость, газ (включая количественную трубку), твердотельный пробоотборник (необязательный стандарт газа) на выбор
Диапазон измерения	светлое масло 0,2 мг/л ~ 10000 мг/л ~ процент; газ: 1 мг/м ³ ~ 5000 мг/м ³
Предел обнаружения	0,2 мг/л
Время анализа	1 ~ 2 мин
Объем	жидкость: 5 ~ 50 мкл; газ: 2 ~ 5 мл; твердые: 3 мг ~ 8 мг
Воспроизводимость	1,0 мг / л $\leq \pm 0,2$ мг / л; 1,0 мг / л $< X < 100$ мг / л, $C_v \leq 10\%$; 100 мг / л $< X < 10000$ мг / л, $C_v \leq 5\%$;
Требования к источнику газа	Кислород высокой чистоты: 99,98% или более. Аргон высокой чистоты: 99,99% или более
Диапазон регулирования температуры	до 1300 °С, ± 1 °С
Питание	АС 220 В, 50 Гц
Мощность	2,2 кВт