



Элементный анализатор углерода и серы CS-8620

Инфракрасный анализатор углерода и серы методом инфракрасного анализа с дуговой горелкой. Используется для проверки массовой доли C, S в стали, сплаве цветных металлов, цементе, руде, катализаторе и других материалах.

Основные характеристики

Удобно, практично и надежно: уникальное горящее устройство, оснащенное инфракрасной системой обнаружения с прямым онлайн и дистанционным управлением. Конструкция устройства высокого давления в трубчатой печи и металлическое фильтрующее устройство обеспечивают стабильность воздушного потока.

Использовано пироэлектрических инфракрасных детекторов с низким уровнем шума, высокой чувствительностью и высокой стабильностью, а так же использован платинового инфракрасного источника света с высокой температурой и высокой эффективностью спектральных характеристик.

Инфракрасное тестирование и печь сгорания соединены оптическим волокном с многоступенчатой скрытой изолирующей цепью, что полностью устраняет дуговые помехи полностью. Применен английское операционное программное обеспечение, удобное управление и простота в освоении.

Элементы тестирования	Углерод и сера (C и S)
Теория анализа	Инфракрасное поглощение в дуговой печи
Диапазон анализа	C: 0,0010% -10,000% S: 0,0005% -0,500% (может распространяться до 99,9999%)
Анализ ошибки	C: Ассор со стандартом GB / T223.69-1997; S: Согласие со стандартом GB / T223.68-1997
Время анализа	20 – 100 с (регулируемый)

Электронный весы	Взвешивание образца, диапазон взвешивания: до 210 г / 0,001 г
------------------	---

Наименование	Модель	Кол-во
Пробка предохранителя	4А 15А	2 шт.
Реле	JTX-AC 220	1 шт.
Уплотнительное кольцо	diameter9 × 1,9	1 шт.
Уплотнительное кольцо	diameter5 × 1,9	1 шт.
Трубка ПВХ	diameter4 × 6	10 м
Кольцо с силикагелем	diameter42 × 20 × 4	1 шт.
Кольцо с силикагелем	diameter20 × 10 × 4	1 шт.
Пылеуловитель		1 шт.
Крюк		1 шт.
Высококачественные шланги	diameter5 × 8,5	1 м
Кремниевый порошок молибдена		2 бутылка
Чистое железо		1 бутылка
Олово гранулированное		1 бутылка
Медный тигель		2 шт.
Пинцет		1 шт.
Ложки для проб (нержавеющая сталь)	Большой, средний и маленький	1 набор
Многоцелевая розетка		1 шт.
Редукционный клапан со специальным соединением		1 шт.
Вольфрамовый электрод		2 шт.
Силиконовая трубка	diameter6 × 9	1 шт.