

Спецификация анализатора серы и углерода CS-200

Динамический диапазон при весе пробы 1 гр.*		Размеры
Углерод	от 4 ppm до 3.5%	Анализатор и печь 77.5см x 70см x 60 см
Сера	от 4 ppm до 0.4%	Персонал. компьютер 43см x 20см x 43см
		Монитор 38см x 36см x 41см
Точность**:		Вес оборудования
Углерод	2 ppm или 0.5% отн.	Анализатор и печь 136.5 кг
Сера	2 ppm или 1.5% отн.	Персонал. компьютер 13.2 кг
		Монитор 15.9 кг
Читаемость:		Общ. отгрузочный вес: 191 кг
Углерод	0.1 ppm	(без компьютера)
Сера	0.1 ppm	
Время анализа:		Потребляемая мощность
Углерод	45 секунд	Анализатор и печь 220 В (±10%) 50 Гц
Сера	45 секунд	одна фаза; макс.15 амп.
		4 амп. ждущий режим
Калибровка		Персонал. компьютер 220 В (±10%) 50 Гц
DSP (Цифровой пр-р)	Линейная по 1 точке	Монитор одна фаза; 5/3 амп.
Версия с ПК	Линейная по нескольким точкам	
Вес пробы		Дополнительное оборудование под заказ
	1 грамм (номинально)	605-980 Выносная клавиатура
Метод детектирования		608-592 Подставка под клавиатуру
Углерод и сера	Инфракрасная ячейка	603-991-110 Устройство для передачи данных
Используемые химические реагенты:		575-001-D Газовый редуктор
	Ангидрон (Перхлорат магнезии)	для кислорода
	Аскарит (Гидроокись натрия)	639-200-400 Печь для очистки газа CF-10
	Платинизированный силикагель	751-300-D Внешние весы LECO 250 (0.1 мг)
	Целлюлоза	751-200-D Внешние весы LECO 150 (1.0 мг)
Потребляемые газы		775-850 Галогенная ловушка
Газоноситель	Кислород, 99.95% 40 psi (2.76 атм)	783-786 Набор для осушки газоносителя
Пневматика	Сжатый воздух, азот или аргон	и удаления Углерода
Расход газа на один анализ		611-298-110 Матричный принтер 220 В
Во время анализа:	Кислород - 3 литра	616-775 Набор для установки версии ПК
Пневматика	1 литр	(компьютер, монитор, клавиатура,
Тип печи		мышь, программное обеспечение)
	Индукционная печь, 18 МГц/ 2.2 кВт	783-996 Комплект автоматической очистки
Накопление данных		(требуется 616-778)
DSP (Цифровой пр-р)	50 рез-тов, 10 весов проб и 5 методов	616-778 Комплект для установки
Версия с ПК	Ограничивается размером жесткого диска	пылесоса)
Передача данных		616-776 Изменение версии программного
	RS-232 (входит в стандартную поставку)	обеспечения
Клавиатура		611-499-110 Струйный принтер HP DeskJet
DSP (Цифровой пр-р)	Мембранная встроенная клавиатура	
Версия с ПК	Внешняя стандартная клавиатура для ПК	
Монитор		
DSP (Цифровой пр-р)	Жидкокристаллическая панель	
Версия с ПК	15 дюймовый монитор	
Внешний ПК		
Персональный ком-тер:	Pentium-III	
	1.2 Гбайта жесткий диск	
Монитор:	15 дюймовый монитор	
Операционная система	Microsoft Windows 98	
Принтер/Графопостроитель		
DSP (Цифровой пр-р)	Матричный принтер, 300 точек	
	(по заказу покупателя)	
Версия с ПК	Струйный принтер HP DeskJet	

* Диапазон можно расширить уменьшая или увеличивая вес пробы

** При калибровке и тестировании по газовой дозе.

