

## Спецификация анализатора серы и углерода CS-200

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

