

Спецификация анализатора азота и кислорода TC-400

Динамический диапазон при весе пробы 1 гр.*		Размеры
Кислород	от 2 ppm до 0.2%	Моноблок анализатора: 76см x 56см x 56 см
Азот	от 2 ppm до 0.5%	Принтер: 28см x 42см x 41см
Точность**:		Вес оборудования
Кислород	1 ppm или 0.5% отн.	Моноблок анализатора: 170 кг
Азот	1 ppm или 0.5% отн.	Принтер: 9 кг
Читаемость:		Потребляемая мощность
Кислород	0.01 ppm	Моноблок анализатора: 220 В (±10%) 50 Гц
Азот	0.01 ppm	одна фаза; 40 амп.
Время анализа:		Дополнительное оборудование под заказ
Кислород	80 секунд	617-834 Печь для очистки входящего газа
Азот	95 секунд (включая продувку, дегазацию, анализ)	617-837 Набор для калибровки по газу
Калибровка	По стандартным образцам (несколько точек) Ручная или газовая доза	603-991-110 Устройство для передачи данных
Вес пробы	1 грамм номинально	575-001-D Газовый редуктор для азота и гелия
Метод детектирования		639-200-400 Печь для очистки газа CF-10
Кислород	Инфракрасная ячейка	751-300-D Внешние весы LECO 250 (0.1 мг)
Азот	Ячейка теплопроводности	751-200-D Внешние весы LECO 150 (1.0 мг)
Используемые химические реагенты:		621-422 Пылесос
	Ангидрон	611-298-110 Матричный принтер 220 В
	Аскарит	
	Окись меди с редкими землями	
	Фильтр Supelco™	
Потребляемые газы		
Газоноситель	Гелий, 99.99% 20 psi (1.38 атм)	
	Аргон, 99.99% 20 psi (1.38 атм)	
Пневматика	Сжатый воздух, азот или аргон	
Калибровочные газы	Азот ОСЧ, 99.99% 20 psi (1.38 атм)	
	CO ₂ , 99.99% 20 psi (1.38 атм)	
Газовый поток		
Во время анализа:	465 см ³ в минуту	
Пневматика	280 см ³	
Тип печи	Импульсная печь	
	Мощность 7500 Вт	
Накопление данных	Без ограничений	
Принтер/Графопостроитель	Матричный принтер (по заказу покупателя) Струйный принтер (по заказу покупателя)	



* Диапазон можно расширить уменьшая или увеличивая вес пробы

** При калибровке и тестировании по газовой дозе.

Все приборы LECO для газового и спектрального анализов имеют **сертификат Госстандарта РФ**, как стандартизованное средство измерения, и международный сертификат **ISO-9001**, подтвержденный Британским институтом стандартов. Характеристики приборов серии RH полностью удовлетворяют требованиям стандартов ГОСТа, ISO, ASTM, DIN.