

Мультианализатор элегаза - RA-912F



Краткое введение

Анализатор качества элегаза RA-912F может измерять концентрацию элегаза (%), концентрацию влаги и концентрацию продуктов распада.

Функция

1. Массовое соотношение чистоты SF6 (г/г), объемное соотношение (об./об.) может переключаться в любое время.
2. Большой диапазон измерений, защита датчика.
3. Сенсорный TFT-экран.
4. Высокая точность и быстрое время отклика.
5. Уникальное запатентованное устройство.
6. Функция самокалибровки, легко калибруемая оператором.
7. Фильтр внутренней конфигурации, фильтрация частиц и влаги.
8. Каждый измерительный газовый тракт индивидуально разработан для обеспечения точности, независимое регулирование больше подходит для использования в полевых условиях.
9. Система управления данными.
10. В устройство входит принтер для получения результатов измерений на месте.
11. Два способа добиться нулевого уровня выбросов газа:
- Собирается во внешний газовый мешок (Стандартная конфигурация)

- Накачивается обратно из внутреннего баллона временного хранения в газовый отсек или внешний газовый баллон с элегазом. (Дополнительная конфигурация).

Параметр датчика

Параметры измерения чистоты SF6

Диапазон измерений	0...100% (объем/объем)
Принцип измерения	Теплопроводность
Точность	±0,5% (объем/объем)
Разрешение	0,1%
Время отклика	< 20 с
Поток	0,3-0,5 л/час
Давление	Атмосферное давление

Параметры измерения влажности SF6

Диапазон измерений	- 80... +20°C
Принцип измерения	Емкостный
Точность	±1°C
разрешение	0,1°C
Время отклика (температура воздуха 20°C)	Время отклика до 45с.
Поток	15-20 л/час
Давление	Давление газового отсека

Параметры продуктов разложения

	Диапазон измерения	Принцип измерения	Время ответа	Диапазон расхода
H2S	0-100 ppm	Электрохимия	<40 с	20...200мл/мин (рекомендованный поток 100 мл/мин)
CO	0-1000 ppm			
SO2	0...100/5000ppm			
CF4	0-80%	Лазер		

Технические данные

Питание	220 В ±10% 50 Герц
Батарея	7,2 В 8000 мАч
Батарея	7,2 В 8000 мАч
Время использования	> 10 часов
Рабочая Температура	- 20°C...+50°C
Рабочая влажность	15~90% относительной влажности (без конденсации)
Габариты	310мм×280мм×150мм
Масса	25 кг с чемоданом

Стандартные запасные части

- 1,5-метровый USB-кабель для передачи данных

2. Зарядное устройство
3. Быстроразъемное соединение
4. Шланг из PTFE Ф4
5. Измерительная трубка Ф4
6. Лента из PTFE
7. Чемодан
8. Мешок с элегазом