Газоанализатор MRU GmbH MGA5+

Пр
экс

Описание MRU GmbH MGA5+

Прецизионный газоанализатор MRU MGA5+ это уникальная полустационарная измерительная система позволяющая проводить высокоточные технологические и экологические официальные измерения с точностью лучших стационарных газоанализаторов.

Предназначен для проведения официальных и ответственных испытаний, измерений, особо рекомендуется для проведения замеров в газовых турбинах.

MRU MGA5+ имеет уникальную систему автоматической калибровки без газовых (ПГС) баллонов (опция).

MGA5+ это мобильная газоаналитическая система, которая совместила в себе мобильность и высочайшую точность измерений.

Отличительные особенности портативного газоанализатора MGA 5 Plus:

- Графический дисплей с подсветкой (русский +14 языков) с функцией «ZOOM»
- Работа в режиме автоматических измерений
- Встроенный холодильник газа (Пельтье) с автоматическим удалением конденсата Измерение температуры газа до 1700С
- 8 программируемых аналоговых выходов 4...20мА
- Возможность работы с обогреваемыми газовыми линиями
- Позволяет работать с пультом дистанционного управления
- Длительный срок службы
- Рассчитан на активную эксплуатацию
- Измерение давления/разряжения/ дифференциального давления
- Высокоскоростной принтер без каретки (время печати 3 сек)
- Очень прочный корпус с ремнем для переноски
- Подходит для всех типов горелок
- Простой в эксплуатации
- Различные длины и материал зондов
- Русская версия экранного меню прибора
- Встроенная память на 8500 измерений
- Интерфейс RS 232 для передачи данных на ПК

Характеристики MRU GmbH MGA5+

Электрохимический сенсор O2	
Диапазон измерения	0 - 25,0 % об.
Погрешность / разрешение	± 0,2 % об. / 0,01 % об.
Мульти-газовый ИК модуль	
Диапазон CO	0-200 ппм до 0-1000 ппм
Погрешность	± 2 % от диапазона или 5 % от измер. знач.
Разрешение	1 ппм
Диапазон CO2	0-4% до 20 % об.
Погрешность	± 2 % от диапазона или 5 % от измер. знач.
Разрешение	0,0001 % об.
Диапазон NO	0-200 ппм до 0-1000 ппм
Погрешность	± 2 % от диапазона или 5 % от измер. знач.
Разрешение	1 ппм
Диапазон CH4	0-200 ппм до 0-1000 ппм

Электрохимический сенсор O2	
Погрешность	± 2 % от диапазона или 5 % от измер. знач.
Разрешение	1 ппм
Диапазон SO2	0-200 ппм до 0-1000 ппм
Погрешность	± 2 % от диапазона или 5 % от измер. знач.
Разрешение	1 ппм
Каталитический конвертер NO2 в NO	
Диапазон NO2	0-100 ппм
Температура газа T	
Диапазон	0 - 650 C (трубка из нержавеющей стали)
Диапазон	0 - 1100 C (трубка из сплава Inconel)
Диапазон	0 - 1750 C (керамическая трубка)
Погрешность	± 2 C до 200 C, 1 % от изм. св. 200 C
Температура воздуха идущего на горение	
Диапазон / Погрешность	0 - 100 C / ± 1 C
Дифференциальное давление (опция)	
Диапазон	± 100 гПа
Погрешность	± 0,03 гПа или 1 % от изм. знач.
Скорость потока	
Диапазон	1 м/сек до 100 м/сек
Погрешность	± 1 м/сек или 1 % от изм. знач.
Общие характеристики	
Условия эксплуатации	+ 5 C - + 45 C не более 95 % ОВ, без конденсации
Температура хранения	- 20 C - + 50 C
Основной предохранитель	10 Ампер
Быстродействие	20 сек, без учета транспортной задержки
Время прогрева	30 мин
Дисплей	Графический ЖК-дисплей с подсветкой
Выходные сигналы	8 аналоговых выходов 4-20мА, цифровой интерфейс RS 232
Пробоподготовка	встроенный газовый холодильник с точкой росы + 5 C, фильтр для частиц < >
Контроль газовой пробы	Регулятор расхода с контролем уровнем
Программная калибровка. Калибровочные газы для каждого газового канала, чистый воздух для установки нуля	
Класс защиты	IP 21
Габариты / вес	
Главный блок управления	500 x 520 x 295 мм / 17 кг
ИК анализатор	500 x 520 x 205 мм / 20 кг

Комплектация MRU GmbH MGA5+

1.	MRU GmbH MGA5+
2.	инструкция по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83