MRU GmbH Sigma

Да



Описание MRU GmbH Sigma

Надежный газоанализатор Sigma предназначен для точной настройки и регулировки горелок на газовом, твердом и жидком топливе, контроля горелок, наладки конденсационных котлов. Газоанализатор позволяет проводить продолжительный анализ O_2, CO и CO_2, NO и NO_2, SO_2 в дымовых газах при сжигании различных видов топлива, измерение температуры дымового газа и температуры воздуха, измерение давления/разрежения, расчет коэффициента избытка воздуха, потерь тепла, эффективности сжигания топлива.

Особенности газоанализатора Sigma:

- Измерение 2, 3 или 4-х параметров одновременно
- Графическое определение центра потока газа
- Измерение дифференциального давления
- Погрешность по NO 5% от измеряемеряемых значений
- Противоударный корпус со встроенным держателем на ремень и магнитом
- Дополнительный насос для продувки сенсора CO
- Защитное отключение CO
- Четкий графический дисплей
- Питание от сети и от аккумуляторов
- По заказу различные длины зондов, а также рукоятка для взаимозаменяемых трубок и трубки зонда различной длины
- Уловитель конденсата с фильтрами
- Интерфейс RS 232
- ИК интерфейс для принтера
- Встроенная память на 100 измерений
- Защитный чехол с магнитами
- Звуковая сигнализация превышения порога CO

Характеристики MRU GmbH Sigma

Каналы измерения	
O_2	
Диапазон измерения	0 - 21,0 об. %
Погрешность измерения	± 0,2 об.% . во всем диапазоне
CO (с компенсацией H_2)	
Диапазон измерения	0 - 4.000 ppm, возможно до 10.000 ppm
Погрешность измерения	± 20 ppm или 5 % от измеренного значения ≤ 4.000 ppm
	10 % от измеренного значения > 4.000 ppm
CO высокое (опция # 61506)	
Диапазон измерения	0 - 4.000 ppm, возможно до 20.000 ppm
Погрешность измерения	± 100 ppm или 5 % от измеренного значения ≤ 4.000 ppm
	10 % от измеренного значения > 4.000 ppm
NO (опция # 61505)	
Диапазон измерения	0 - 1.000 ppm, возможно до 5.000 ppm
Погрешность измерения	± 5 ppm или 5 % от измеренного значения ≤ 1.000 ppm
	10 % от измеренного значения > 1.000 ppm
NO_2 (опция # 61507)	
Диапазон измерения	0 - 200 ppm, возможно до 1.000 ppm
Погрешность измерения	± 5 ppm или 5 % от измеренного значения ≤ 200 ppm
	10 % от измеренного значения > 200 ppm

SO_2 (опция # 61508)	
Диапазон измерения	0 - 2.000 ppm, возможно до 5.000 ppm
Погрешность измерения	± 10 ppm или 5 % от измеренного значения ≤ 2000 ppm
	10 % от измеренного значения > 2000 ppm
Температура газа TA	
Диапазон измерения	0 - 600 °C при использовании стандартной газозаборной трубки
Погрешность измерения	± 2 °C ≤ 200 °C
	1 % от измеренного значения > 200 °C
Температура воздуха TL	
Диапазон измерения	0 - 100 °C
Погрешность измерения	± 1 °C
Давление/Разрежение	
Диапазон измерения	± 100 гПа
Погрешность измерения	± 0,03 гПа или 1% от измеренного значения
Дифференциальное давление (опция # 61509)	
Диапазон измерения	± 100 гПа
Погрешность измерения	± 0,03 гПа или 1% от измеренного значения
Скорость газового потока (опция # 61509)	
Диапазон измерения	1 м/сек до 100 м/сек
Погрешность	± 1 м/сек или 1 % от измеренного значения
Расчетные параметры	(Зависит от вида топлива)
CO_2	
Диапазон измерения	0 - CO_2 макс
Погрешность измерения	± 0,3 об.% во всем диапазоне.
Точка росы	°C
Потери тепла qA	0 - 99,9 %
Эффективность	0 - 120 %
Размерность	мг/Нм3,приведенный к O2, мг/КВтч, NOx как мг/Нм3 NO2
Рабочая температура	+ 5 - + 45 °C, максимально 95 % ОВ, без конденсации
Температура хранения	- 20 - + 50 °C
Электропитание	4 аккумулятора NiMh (тип AA), на 8 часов непрерывной работы,
	сетевой адаптер для зарядки аккумуляторов 90 - 260В / 6 - 9В
Масса	не более. 1 кг.
Габариты	(Ш x Д x В) 80 x 210 x 55 мм

Комплектация MRU GmbH Sigma

1.	Газоанализатор Sigma
2.	Кейс для прибора и принадлежностей
3.	Руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83