



Analizador de Combustão Industrial (O2/CO) com monofone sem fio



Funções

- Mede: O2, CO, temperatura de entrada, temperatura de combustão, pressão diferencial/calado
- Calcular Eficiência, CO2, Diferencial de temperatura líquida, Perdas, Excesso de ar, Relação CO/CO2, Índice de envenenamento

Recursos

- Sensor personalizável configurações com até 7 sensores
- Monofone sem fio para base ou PC
- Impressora de papel comum a bordo
- Coletor aquecido para evitar condensação
- Purga automática de ar fresco
- Estojo robusto
- Garantia limitada de 1 ano

K9206 Combinações de Sensores Pré-configurados							
Número da peça UEI	K9206	K9206C2	K9206C3	K9206C4	K9206C5	K9206C6	K9206C7
UPC	05353350729	05353350730	05353350731	05353350732	05353350733	05353350734	05353350735
Sensor de O2	X	X	X	X	X	X	X
Sensor de CO	X	X	X	X	X	X	X
Pressão	X	X	X	X	X	X	X
Temperatura	X	X	X	X	X	X	X
NÃO		X	X	X		X	X
NO2		X		X			X
SO2			X	X			X
HC/CO%/CO2					X	X	X

Formulários

Instalação, comissionamento e manutenção de aparelhos industriais/comerciais a óleo, gás ou biomassa

Verificações do desempenho da combustão

Verificações da eficiência da combustão Calado da chaminé





Inclui

- Analizador de combustão (K9206)
- Sensor de CO (KCO1/Q)
- Sensor de O2 (OS11)
- Sonda de combustão de 12" com mangueira de 15' (KM CSP6)
- Carregador de bateria (K9206BCH)
- Bypass de filtro (FB1)
- Filtro de partículas de substituição (16345)
- Filtro de enxofre (SF1)
- Coletor de água (WTS9106)
- Filtro de armadilha de água (WN8)
- Manual do proprietário

Especificações

Medição de Gás	Variedade	Resolução	Precisão	Sobrefaixa
Pressão	0 a 150 mbar	0,01 mBar	±0,5% FS	
CO2	0 ao Valor do Combustível	0,10%	±0,3%	
Eficiência	0 a 100%	0,1%	±1%	
O2	0 a 25%	0,01%	- 0,1% + 0,2%	
CO	10.000 ppm	1 ppm	<100 ppm ± 5 ppm > 100 ppm <1000 ppm ±5% rdg > 2000 ppm <4000 ppm ±10% rdg	4000 ppm
NÃO (gama alta)	1000 ppm	1 ppm	<100 ppm ± 5 ppm > 100 ppm <1000 ppm ±5% rdg > 2000 ppm <5000 ppm ±10% rdg	5000 ppm
NÃO (faixa baixa)	100 ppm	1 ppm	<100 ppm ± 5 ppm > 100 ppm <300 ppm	300 ppm
NO2	100 ppm	1 ppm	<100 ppm ± 5 ppm > 100 ppm <500 ppm ±10% rdg	1000 ppm
SO2 (faixa baixa)	100 ppm	1 ppm	<100 ppm ± 5 ppm > 100 ppm <500 ppm ±10% rdg	500 ppm
SO2 (faixa alta)	2000 ppm	1 ppm	<100 ppm ± 5 ppm > 100 ppm <2000 ppm ±5% rdg > 2000 ppm <5000 ppm ±10% rdg	5000 ppm
H2S	200 ppm	1 ppm	<100 ppm ± 5 ppm > 100 ppm <200 ppm ±5% rdg > 2000 ppm <300 ppm ±10% rdg	300 ppm
Temperatura da chaminé	32° a 2140°F (0 a 1100°C)	0,1° F/C	1,8°F (1,0°C) ±0,3% rdg	
Temperatura de entrada	0° a 999°F (0° a 600°C)	0,1° F/C	1,8°F (1,0°C) ±0,3% rdg	

línguas	3	Tipos de combustível	20
Limpeza automática	•	Unidades de gás	5
Tempo de purga principal	2 a 60 minutos.	Temperatura	°F/°C
Tempo de intervalo de purga principal	10 a 120 minutos.	Unidades de pressão	6
Zero automático	•		
Fluxo da bomba automática	•		
Tempo de ajuste automático	•		



engezer@engezer.com.br

www.engezer.com.br

21.3445 8120