



Analisador de combustão industrial portátil com opção de comunicação sem fio



Funções

- Medidas: O₂ 0 a 21%
- Medidas: CO 0 a 4.000 ppm (compensado por hidrogênio)
- Medidas: pressão diferencial
- Medidas: entrada de temperatura/gás de combustão/diferencial
- Calcula: CO₂
- Calcula: razão CO/CO₂
- Calcula: excesso de ar
- Calcula: eficiência de combustão
- Escolha de 5 sensores adicionais

Recursos

- Link de impressora infravermelho com cabeça de impressora personalizada
- Registra e armazena 150 resultados de teste
- Exibição de caracteres grandes
- Fornecido com sonda de chaminé revestida de plástico fluoreado
- 16,5 sonda
- Tipos de combustível: Gás natural, butano, propano, GLP, óleo de 28 segundos, óleo de 35 segundos, combustível pesado, combustível sólido, combustível de usuário
- Garantia limitada de 1 ano

Formulários

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

Verificações de segurança - CO em uma sala ou ao redor do aparelho

Verificações de desempenho de combustão

Verificações de eficiência de combustão Calado da chaminé





Inclui

- Analizador de Combustão (K905)
- Sonda
- Carregador
- Manual
- Relatório de calibração
- Maleta

Especificações

Medição de temperatura	Resolução	Precisão	Variedade
Temperatura do gás de combustão	0,1° F/C	±3,6°F (2,0°C) ±0,3%/leitura	32° a 2200°F (0° a 1200°C) com sonda adequada
Entrada de temperatura	0,1° F/C	±1,8°F (1,0°C) ±0,3%/leitura	32° a 122°F (0° a 50°C)

Medição de Gás	Resolução	Precisão	Variedade
Oxigênio	0,10%	±0,2%	0 a 25%
CO (compensado por H ₂)	1 ppm	±5 ppm <100 ppm ±20 ppm <400 ppm ±5% >400 ppm	0 a 4.000 ppm (compensação de hidrogênio)
Monóxido de Carbono	1 ppm	± 20 ppm <400 ppm ±5% <5000 ppm ±10% >5000 ppm	0 a 100.000 ppm
Óxido Nítrico (faixa baixa)	1 ppm	±3 ppm <20 ppm ±5 ppm <100 ppm	0 a 100ppm
Óxido Nítrico (opcional)	1 ppm	±5 ppm <100 ppm ±5% >100 ppm	1 a 5.000 ppm
Dióxido de Nitrogênio (opcional)	1 ppm	±3 ppm <20 ppm ±5 ppm <100 ppm	100 ppm
Dióxido de Enxofre (opcional)	1 ppm	±5 ppm <100 ppm ±5% >100 ppm	0 a 5.000 ppm
Pressão	0,1 mBar	± 5,0% da escala completa	150 mBar
Dióxido de carbono (calculado)	0,10%	±0,3%/leitura	0 a 99,9%
Perdas (calculadas)	0,10%	±1,0%/leitura	0 a 99,9%
Eficiência (calculada)	0,10%	±1,0%/leitura	0 a 99,9%
Excesso de ar (calculado)	0,10%	±1,0%/leitura	0 a 2885%
Temp (Líquido) (calculado)	1,0° F/C	0,20%	32° a 2200°F (0° a 1200°C)
Relação CO/CO ₂ (calculada)	0,0001	±0,0001	0 a 0,9999
Índice de envenenamento (calculado)	0,01%	±0,01	0 a 99,99

