

Residência / comercial

Analisador de Combustão



C165 +

Residência / comercial Analisador de Combustão











Funções

- Medidas: CO (10.000ppm H2 Compensado), CO2, Pressão Diferencial, Conduto e Entrada Temperatura
- Calcula: Temperatura
 Diferencial, Eficiência (Líquido,
 Bruto), Excesso de Ar

Recursos

- Garantia de até 6 anos com recertificação anual
- Elegível para UEi Service+
- LINK para sondas sem fio
- Sondas de fluxo e retorno sem fio
- Filtro de NOx e sensor de CO compensado por H2 (faixa de 10.000 ppm)
- Bomba de proteção acima da faixa
- Sensor de CO filtrado NOx
- Detecção de baixo fluxo
- Compatível com DTHA2
- Teste de CO da sala
- Pressão diferencial
- Teste do trocador de calor
- Armadilha de proteção de água
- Conexão sem fio a um aplicativo de impressora gratuito (compatível com iOS® e Android™)



LINK para sondas de braçadeira de tubo de fluxo e retorno sem fio.





Inclui

- Sonda de combustão (CP2)
- Pilhas recarregáveis, 3 (AA)
- Cabo de carregamento USB (WIR0067)
- Sondas de braçadeira de tubo sem fio, 2 (WPC2)
- Tubulação com conector (11000)
- Termopares tipo K, 2 (ATT29)
- Estojo de Transporte (AC509)
- Guia rápido











Residência comercial

Analisador de Combustão



C165+

Especificações

MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

Parâmetro	Variedade	Resolução	Precisão
Temperatura da chaminé	32° a 1112°F	0,1°F	+ 3,6°F +0,3% rdg
Temperatura de entrada (sensor interno)	32° a 112°F	0,1°F	+ 1,8°C +0,3% rdg
Temperatura de entrada (sensor externo)	32° a 1112°F	0,1°F	+ 3,6°F +0,3% rdg

GÁS DE COMBUSTÃO

Parâmetro	Variedade	Resolução	Precisão
Oxigênio	0 a 21%	0,1%	+ 0,3%
	0 a 100ppm		± 5ppm
	100 a 400ppm		± 20ppm
Monóxido de carbono	400 a 2.000 ppm	1ppm	± 5%
	2.000 a 9.999 ppm		± 10%
	Purga acima de 10.000 ppm bomba opera		Não especificado
Dióxido de carbono	0 a 20%	0,1%	0,3% volume
Eficiência (Líquida ou Bruta)	0 a 99,9%	0,1%	+ 1,0% rdg
Eficiência Alta (C)	0 a 119,9%	0,1%	+ 1,0% rdg
Excesso de Ar	0 a 250%	0,1%	+ 0,2% rdg
Relação CO/CO2	0 a 0,999%	0,0001	+ 5% rdg

DIFERENCIAL DE PRESSÃO)

Parâmetro	Variedade	Resolução	Precisão
Faixa normal ± 80mbar máximo de alcance sem danos é ± 400mbar	±0,08" WC (+0,2mbar)	Máximo 0,001" WC <9,9999" WC	±0,0002" WC (±0,005mbar)
±0,4" WC (±1mbar) ±32"WC (±80mbar)		0,001" WC >10,00" WC (0,001mbar <24,99mbar) (00,1mbar >25mbar)	±0,01" WC (±0,03mbar)
			±0,3%

	COMBUSTÍVEIS PRÉ-PROGRAMADOS	Gás Natural, Propano, Butano, GLP, Óleos Leves (28/35 seg), Pellets de Madeira, Gás Urbano, Gás de Coque,		
		Bioóleo, Biogás		

COMBUSTÍVEIS PROGRAMADOS PELO USUÁRIO	5 Combustiveis definidos pelo usuário

CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO	30 testes	









21.3445 8120