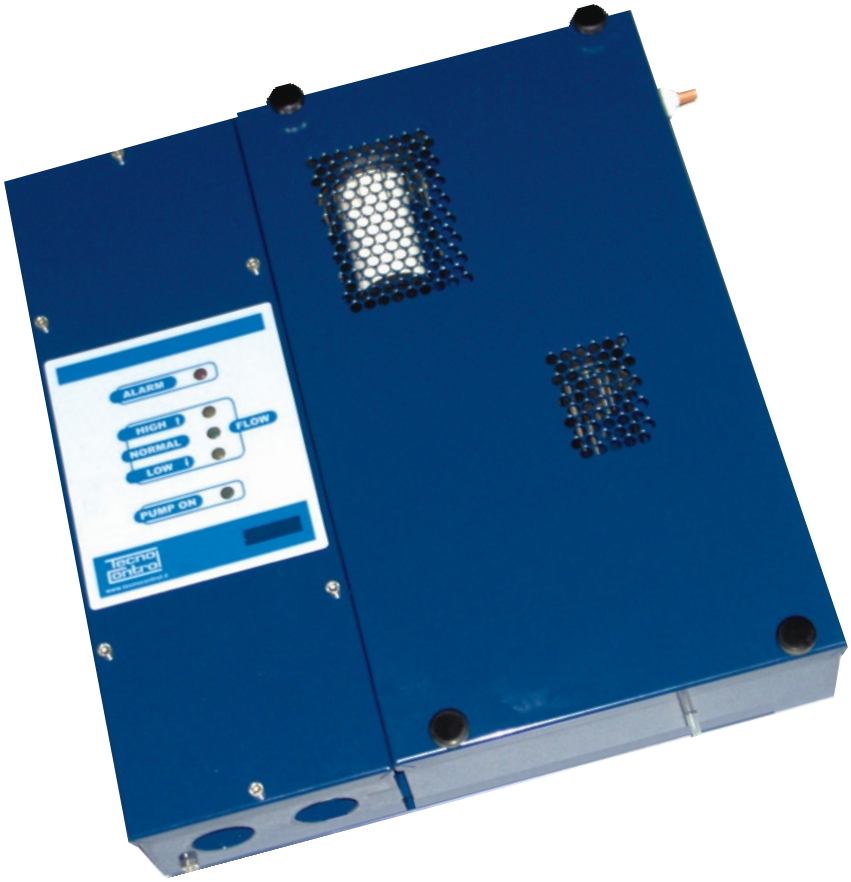
AN 510 OC

Analisador de Gases de Combustão

O_2 CO



Testes de Eficiência da Combustão e Monitoramento Contínuo de Emissões Poluentes.

Fornos, Caldeiras, Secadores, Incineradores, Fornos Crematórios, Estufas e outros sistemas de aquecimento industrial.

Confor

Tecno Control

CE TÜV

Confor

AN 510 OC

O Analisador AN 510 OC é um instrumento para monitoramento contínuo de emissões (CEM) poluentes atmosféricos gerados por processos térmicos industriais, comprovado e pronto para o uso, com manutenção mínima.

Método seguro e contínuo de extração com resultados da análise em base seca, garantindo a boa representatividade das medições.

Bomba de amostragem dos gases, drenagem e coleta de névoas ácidas com posterior expurgo automático.

Resfriador de gases e sistema seguro de filtragem de partículas.

Painel com Leds indicativos de funcionamento da bomba de amostragem, fluxo de aspiração não regular e alarme de condensação excessiva.

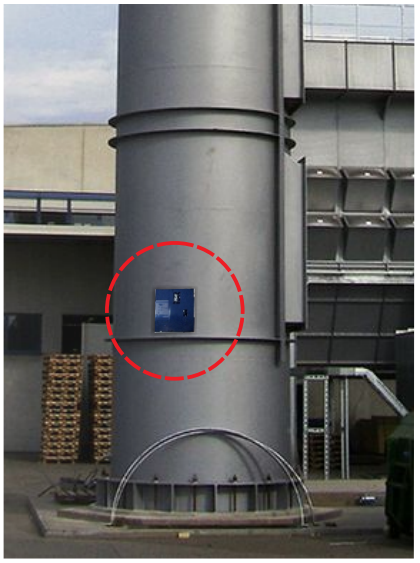
Sonda estacionária de 400 mm. para até 400ºC ou até 850°C.

Transmissor com saida 4 á 20 mA. com rápida resposta, pode ser interligado a um indicador de processo, CLP ou IHM.

Filtros coalescentes de alta eficiência em retenção de partículas e condensação.
Filtro fino em PTFE de alta eficiência para particulados.

Atende as Normas ambientais nacionais e internacionais.

Certificação CE e TUV. Homologação: EN ISO/IEC17025



Especificações

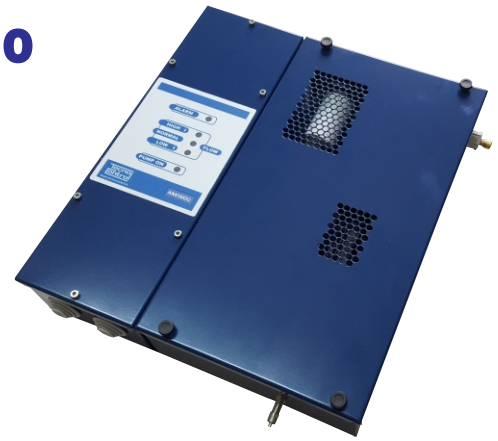
Alimentação	230 VAC - 50/60 Hz (+10-15%)
Consumo	15 VA máx á 230 VAC.
Sensor Oxigênio	Eletroquímico - Leitura 0...25% - 4 a 20 mA.
	resolução 0,1% - Range 0...25%
Sensor Mon. Carbono	Eletroquímico - Leitura 0...1000 ppm - 4 a 20 mA.
	resolução 1 ppm - Range 0...4000 ppm.
Comunicação - Saida	4 a 20 mA.
Temperatura de Trabalho	5...45ºC
Umidade de Trabalho	15...95% não condensável.
Sonda SO 105	400 mm.
Temp. Trabalho da Sonda	até 400ºC / opcional até 850ºC.
Adaptador	1 ½"
Painel	5 Leds indicativos de funcionamento
Invólucro	Metálico - Proteção IP 54
Dimensões	350 x 380 x 80 mm.
Peso aprox.	7 kg.
Homologação	EN ISO/IEC 17025
Opcional	Sensor Mon. Carbono CO-NDIR 0-10000ppm

Aplicáveis na Indústria Química / Petroquímica / Alimentícia / Cimento / Crematórios / Incineração / Fornos / Caldeiras /Estufas / Aquecedores .

Analisador de Gases de Combustão

Séries *AN 510*

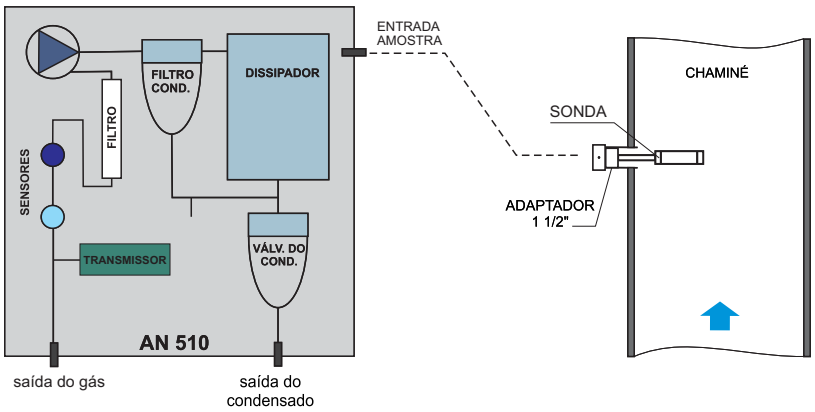
O2 CO NO SO2 H2S



ANALISADOR	GAS	SENSOR	RANGE	RESOLUÇÃO
AN510 C	CO	eletroquímico	0-1000ppm	1ppm
AN510 C1	CO	eletroquímico	0-10000ppm	10ppm
AN510 C2	CO	eletroquímico	0-4000ppm	1ppm
AN510 CC	CO-CO	eletroquímico	0-300ppm x 2	1ppm/1ppm
AN510 CN	CO-NO	eletroquímico	0-1000ppm x 2	1ppm/1ppm
AN510 CN1	CO-NO	eletroquímico	0-10000ppm/0-1000ppm	10ppm/1ppm
AN510 CN2	CO-NO	eletroquímico	0-4000ppm/0-1000ppm	1ppm/1ppm
AN510 CNO	CO-NO-O2	eletroquímico	0-1000ppm/0-1000ppm/0-25%	1ppm/1ppm/0,1%
AN510 CNS	CO-NO-SO2	eletroquímico	0-1000ppm x 3	1ppm/1ppm/1ppm
AN510 OC	O2-CO	eletroquímico	0-25%/0-1000ppm	0,1%/1ppm
AN510 OCH	O2-CO-H2S	eletroquímico	0-25%/0-1000ppm/0-100ppm	0,1%/1ppm/1ppm
AN510 N	NO	eletroquímico	0-1000ppm	1ppm
AN510 ON	O2-NO	eletroquímico	0-25%/0-1000ppm	0,1%/1ppm
AN510 IR	CO	NDIR	0-1000ppm	10ppm
AN510 IROC	O2-CO	Eletroq./NDIR	0-25%/0-1000ppm	0,1%/1ppm
AN510 IR1	CO	NDIR	0-4000ppm	1ppm
AN510 IR2	CO	NDIR	0-10000ppm	10ppm

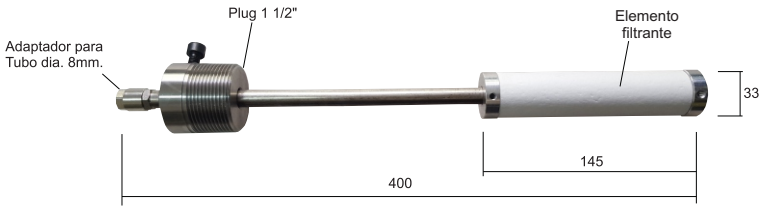
reservamos o direito de modificações sem prévio aviso

ESQUEMA DE FUNCIONAMENTO



- Até 3 Sensores Opcionais
- Sonda até 400ºC ou até 850ºC
- Rápido diagnóstico
- Baixa manutenção
- Fácil instalação

Sonda Estacionária



Confor Instrumentos de Medição Ltda
Rua Dr. Olavo Egídio, 579 - São Paulo - SP
Tel (11) 2281-9777 Fax (11) 2959-5172
vendas@confor.com.br www.confor.com.br

Treinamento Operacional
Assistência Técnica
Laboratório de Calibração

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

GARANTIA 1 ANO Assistência Permanente