

Analizador FID portátil para monitoramento contínuo

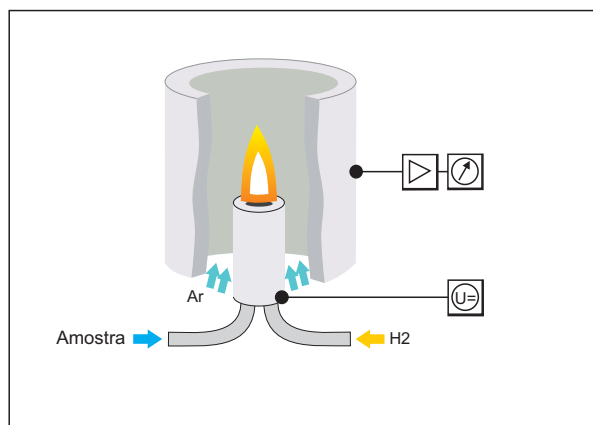
- ▶ Painel Touch amigável 7" TFT
- ▶ Intervalo único-sem alternagem
- ▶ Datalogging interno pela porta USB
- ▶ Correção do fator de resposta interna
- ▶ Display Gráfico da concentração de HC
- ▶ Construído com gerador de gás Zero (opção)
- ▶ Amostragem de gás integrado aquecido 300°C
- ▶ Função limpeza de pirocise para o procedimento de auto limpeza do gaspath e célula.

Detector de chama-ionização

O Detector de chama-ionização (FID) mede a concentração total de hidrocarbonetos em ambiente industrial e laboratorial. Dimensões e peso compactos, fabricado especialmente para a mudança diária de medição de pontos ou medições de curto prazo.

Alta precisão e confiabilidade de dados.
Acessórios opcionais para cada aplicação.

Princípio de operação



Especificações

Gases analisados: CxHy
Operação: 7" TFT - Touch
Display: ppmC3 ; ppmC1; mgC/m³
Range: 0 - 30.000 ppmC¹

Repetibilidade: +/- 1% do range
Zero drift: +/- 1% in 24 h.
Tempo de resposta: 1 seg. (T90)
Warm-Up: 15 min.

Saída análoga: 0-20mA ; 0 - 10V
Saída digital: Ethernet - USB
Controle remoto: VNC ; over tablet

Requerimentos do Gás

Combustível: H2 5.0 ou He/H2
Gas span: C3H8 ou CH4
Zero Gás: N2 ou Ar sintético
Ar de combustão: sobre catalisador

Alimentação: 110...220V.
Frequência: 50...60Hz
Consumo: 350 W
Temp. trabalho: 0°...45°C
Dimensões: 178x370x420mm.
Peso: 12Kg.



Aplicações

Monitoramento de Emissões
Controle interno do VOC
Aplicações Automotivas
Controle de Processos
Cabines de Pintura
Usinas de Resíduos

