

## Analizador FID portátil para monitoramento contínuo

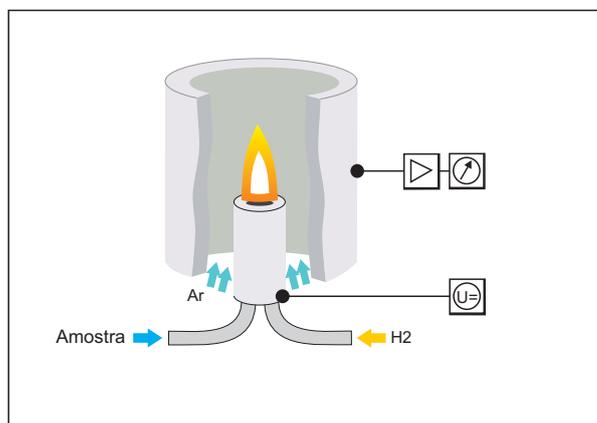
- ▶ Painel Touch amigável 7" TFT
- ▶ Intervalo único-sem alternagem
- ▶ Datalogging interno pela porta USB
- ▶ Correção do fator de resposta interna
- ▶ Display Gráfico da concentração de HC
- ▶ Construído com gerador de gás Zero (opção)
- ▶ Amostragem de gás integrado aquecido 300°C
- ▶ Função limpeza 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/m<sup>3</sup>  
Range: 0 - 30.000 ppmC<sup>1</sup>

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

