

iFiD SHED

Detector de ionização de chama - Rack 19"
para análise contínua

Exame de Camera VDA 276



Descrição do Analisador

O analisador de ionização de chama estacionário (FID) foi projetado como um dispositivo de rack de 19". Este analisador é usado para substâncias orgânicas voláteis em câmaras SHED de varias dimensões.

O dispositivo é como uma versão de fluxo baixo. A vantagem desta versão de retirada é uma extração de amostras minimizada de apenas 12 - 15 ml, volume de amostra por minuto.

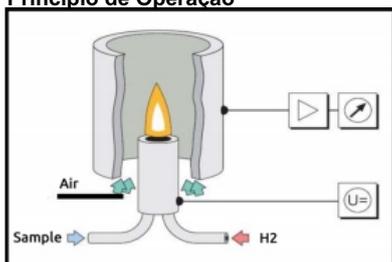
Vantagens especiais

- Painel de toque TFT de 7" de fácil utilização
- Representação gráfica dos valores medidos no display
- Calibração automática
- Função de pirólise para limpeza a 300°C
- Controle via interfaces TCP / IP , RS 232
- Gravação de dados via stick USB interno
- Variante de baixo fluxo com retirada de 12 - 15 ml.

O Analisador atende aos seguintes padrões:

- BMW GS97014-2 e GS97014-3
- Volkswagen PV 3942
- VDA 276
- VCS 1027,2769
- DIN ISO 12219-4

Princípio de Operação



iFiD SHED

Especificações:

Componente de medição: CxHy
Temperatura do detector: 190 °C-300 °C
Operação: 7 "TFT touch
Visor: ppm C3
Faixa de medição: 0 - 30.000 ppm C1
Reprodutibilidade: +/- 1% da escala total
Desvio do ponto zero: +/- 1% em 24 horas.
Velocidade de resposta: 1 seg. (T90)
Tempo de aquecimento: 15 minutos
Saídas analógicas: 0 / 4-20mA; 0-10V
Saídas digitais: Ethernet, USB
Controle remoto: VNC; via tablet

Gases auxiliares:

- Gás combustível H2 5.0 ou He / H2
- Gás de teste: C3H8 ou Ch4
- Gás zero: N2 ou ar sintético
- Ar de combustão: via conversor catalítico

Consumo de gás: aprox. 30 ml / min
Zero e consumo de gás de teste: 1 l / min
Medição de fluxo: integrado
Conexão de rede: 110V-240 V 50-60 Hz
Consumo de energia: 350 W
Temperatura ambiente: 0 ° ... + 45 ° C
Grau de proteção: Ip40
Dimensões (A x L x P): 133x482x420 mm
Peso: aprox. 12 kg

