



GAS3200L Analisador portátil de Biogás

Tel.: (21) 3445.8120

E-mail: engezer@engezer.com.br

Site: www.engezer.com.br

(21) 97144.1593 

@engezer 

Engezer Spengezer 

sergio.engezer 

Analizador portátil de Biogas

Gasboard-3200L



■ Aplicações

Aterro sanitário, tratamento de água e projetos de CDM de digestão anaeróbica e outros processos de fermentação.

■ Especificações

Medição	CO ₂ , CH ₄ ,H ₂ S, O ₂
Tecnologia	CO ₂ , CH ₄ (NDIR) H ₂ S, O ₂ (ECD)
Range	CO ₂ : 0 -50%, CH ₄ : 0-100%, H ₂ S: 0-9999PPM , O ₂ : 0 -25%
Resolução	CO ₂ , CH ₄ , O ₂ :0.01%, H ₂ S:1PPM
Precisão	CH ₄ , CO ₂ : <=±2% FS O ₂ , H ₂ S: <=±3% FS
Repetibilidade	CH ₄ , H ₂ S , CO ₂ , O ₂ : <=2%
Fluxo	0.7-1.2L/min
pressão de entrada	2KPa-50kPa
Amostragem condição do gás	sem poeira, sem vapor de água, sem alcatrão
Tempo de resposta (T90)	<10s (NDIR)
Interface de comunicação	RS232
saída	4-20mA
Cabo de Alimentação	bateria de lítio recarregável embutida

■ Principais características

- Adoção de tecnologia de sensor de NDIR
- Capaz de medir simultaneamente até 4 gases
CH₄, CO₂, H₂S, O₂
- Bomba de amostragem embutida
- Simples Operação
- Display LCD (320 x 240)
- Saída de sinal digital e analógico

■ Ambiente de funcionamento

- Temperatura de funcionamento: 0-50 C
- Umidade relativa: <=95%
- Temperatura ambiente: 86~108kPa

■ Dimensões

- 520mm(L)*430mm(W)*320mm(H)
- Peso: Cerca de 5kg

■ Outros Produtos

- Analisador fixo
- Sistema de Análise

**Caso queira adaptar este produto a suas necessidades
usando um sistema de condicionamento, uma
automação ou formando um produto, contate:**

COMERCIAL@ENGEZER.COM.BR

**para mais informações ou preços*



ENGEZER

SOLUÇÕES EM ANÁLISE DE
G A S E S



(21) 97144.1593



@engezer



Engezer Spengezer



sergio.engezer