



Gasboard 3200 Analisador de Biogas on line

Tel.: (21) 3445.8120

E-mail: engezer@engezer.com.br

Site: www.engezer.com.br

(21) 97144.1593 

@engezer 

Engezer Spengezer 

sergio.engezer 

Analizador de Biogas on line

Gasboard-3200



■ Aplicações

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

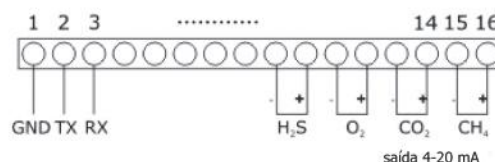
■ Especificações

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	110V/220V+44V AC 50Hz±1Hz

■ 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

■ Interface de saída



■ Dimensões

- 485mm(L)*457mm(W)*132mm(H)
- Peso: Cerca de 12kg

■ Outros Produtos

- Analisador portátil
- Sistema de Análise

■ Ambiente de funcionamento

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

Rua Bráulio Cordeiro, 730 - Jacaré - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

CEP: 20975-090 | Tel.: (21) 3445-8120

engezer@engezer.com.br | www.engezer.com.br

**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