

Gasboard 3200 +

Analizador de biogas portátil



$O_2\% + CO_2\% + CH_4\% + H_2S$ ppm
Opcional CO, H₂, medição de vazão



Aplicações Principais:

- Monitoramento do gas de Landfill
- Monitoramento da agua usada do biogas
- Monitoramento de produção de Biometano
- Projeto CDM
- Projeto de Digestão Anaerobica
- Projeto de monitoração de reciclagem de metano



Características Principais:

- Medição de até 6 gases: CH₄, CO₂, H₂S, O₂, H₂, CO, e mais Vazão !!
- Projeto modular proporciona fácil manutenção
- Comunicação Blue tooth para carregar dados de teste
- LCD Colorido LCD para mostrar dados em tempo real
- As Medições de H₂, CO, e vazão são opcionais
- Bateria Recarregavel de litio
- Suporta localização e monitoramento por GPS

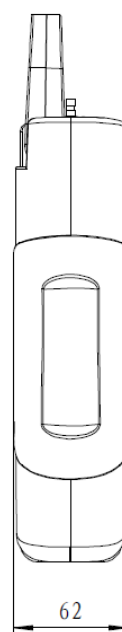
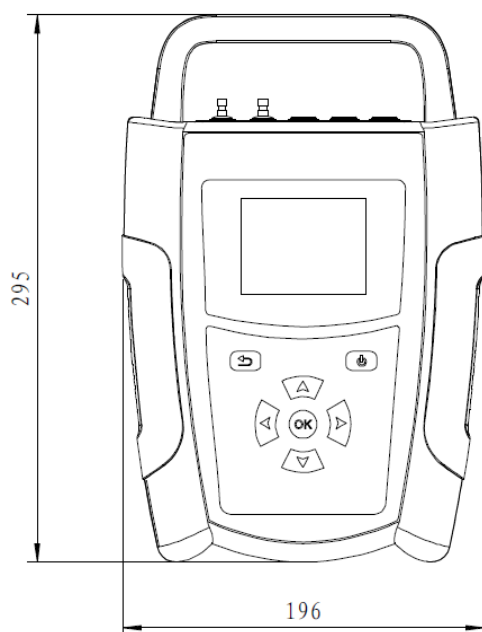
Gasboard 3200 + Especificação

Components	CH ₄ , CO ₂	NDIR
	O ₂ , H ₂ S	ECD
	H ₂ and CO (optional)	ECD
	Gas flow (optional)	Thermal mass flow probe
Range	CH ₄	0~100 %
	CO ₂	0~50 %
	O ₂	0~25 %
	H ₂ S	0~9999 ppm
	H ₂	0~2000 ppm
	CO	0~2000 ppm
Accuracy	CH ₄	±2%FS
	CO ₂	±2%FS
	O ₂	±3.0%FS
	H ₂ S	±3.0%FS
	H ₂	±3.0%FS
	CO	±3.0%FS
Lithium battery pack	Rechargeable	
Power supply	5 V/ 2A DC	
Flow	(0.7-1.2) l/min	
GPS sensor	Positioning and location	
Ambient pressure	(700 ~ 1200) mbar	
Relative humidity	0~95%	
Dimension	276 × 195 × 66 mm (Length×width×height)	
Display	High-resolution colored 3.2-inch	
Communication	USB port, blue tooth 4.0	

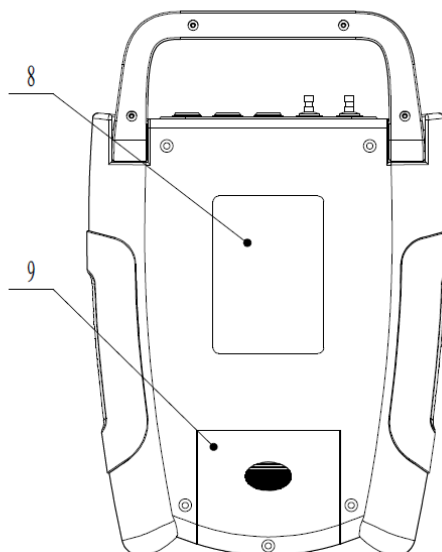
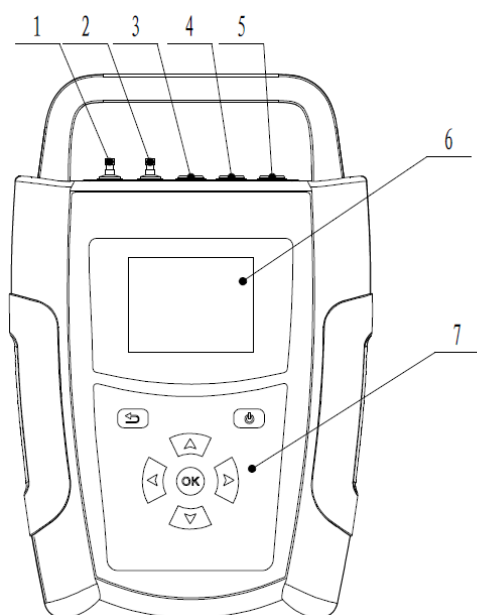
■ Estrutura

Dimensão: 276*195*66 mm

Peso líquido: App. 1.2 kg



■ Descrição



1 — Inlet port

2 — Outlet port

3 — External sensor port

4 — External gas flow meter port

5 — Power supply & USB port

6 — LCD Display

7 — Keyboard

8 — Nameplate

9 — Battery



LANDFILL- Aterro



FLARE



BIOGAS PLANTA