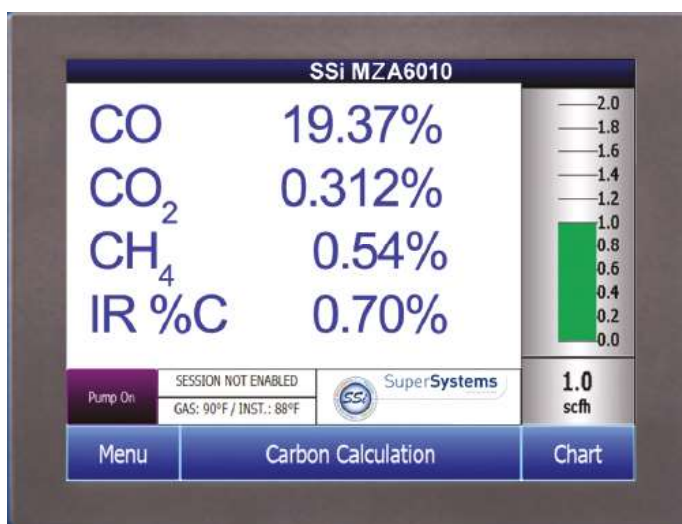


# MZA 6010

O MZA 6010 é um analisador Multi-Gás Infravermelho (IR) usado para análise de gases em múltiplas zonas de um forno ou vários fornos. Fornece a medição de Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) e Gás Natural (CH<sub>4</sub>) tipicamente encontrados em atmosferas endotérmicas. A medição desses gases, combinado com as informações de temperatura do forno, permite que o MZA 6010 calcule a porcentagem de carbono (%C) do gás medido. Um sensor de Hidrogênio (H<sub>2</sub>) pode ser incorporado como opção para fornecer um diagnóstico mais completo do gás medido. As comunicação das zonas podem ser configuradas com base nas necessidades individuais de uma instalação.



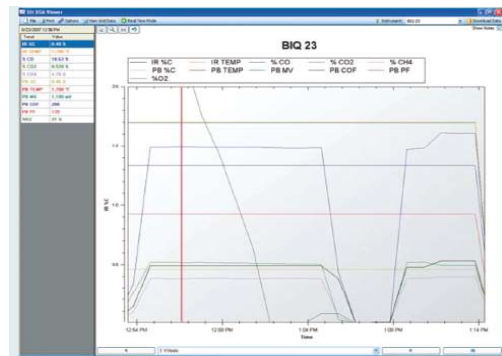
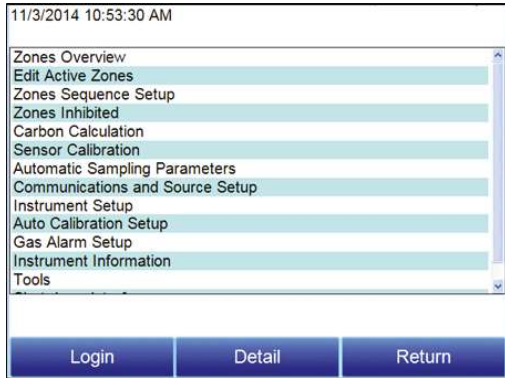
- Análises de Múltiplos Gases
  - CO
  - CO<sub>2</sub>
  - CH<sub>4</sub>
  - Cálculo %C
  - Opcionall sensor H<sub>2</sub>
- Analise múltiplas zonas do forno (até 8)
- Interface Touch screen
- Sistema de amostra com bomba externa
- Fácil montagem com painel
- Múltiplas fontes de atmosfera e temperatura podem ser criadas
- Fatores de cálculo ajustáveis com base em propriedades da atmosfera
- Suporte técnico líder na indústria
- Sensores de gás projetados e produzidos pela SSi



INNOVATIVE SOLUTIONS WORLDWIDE

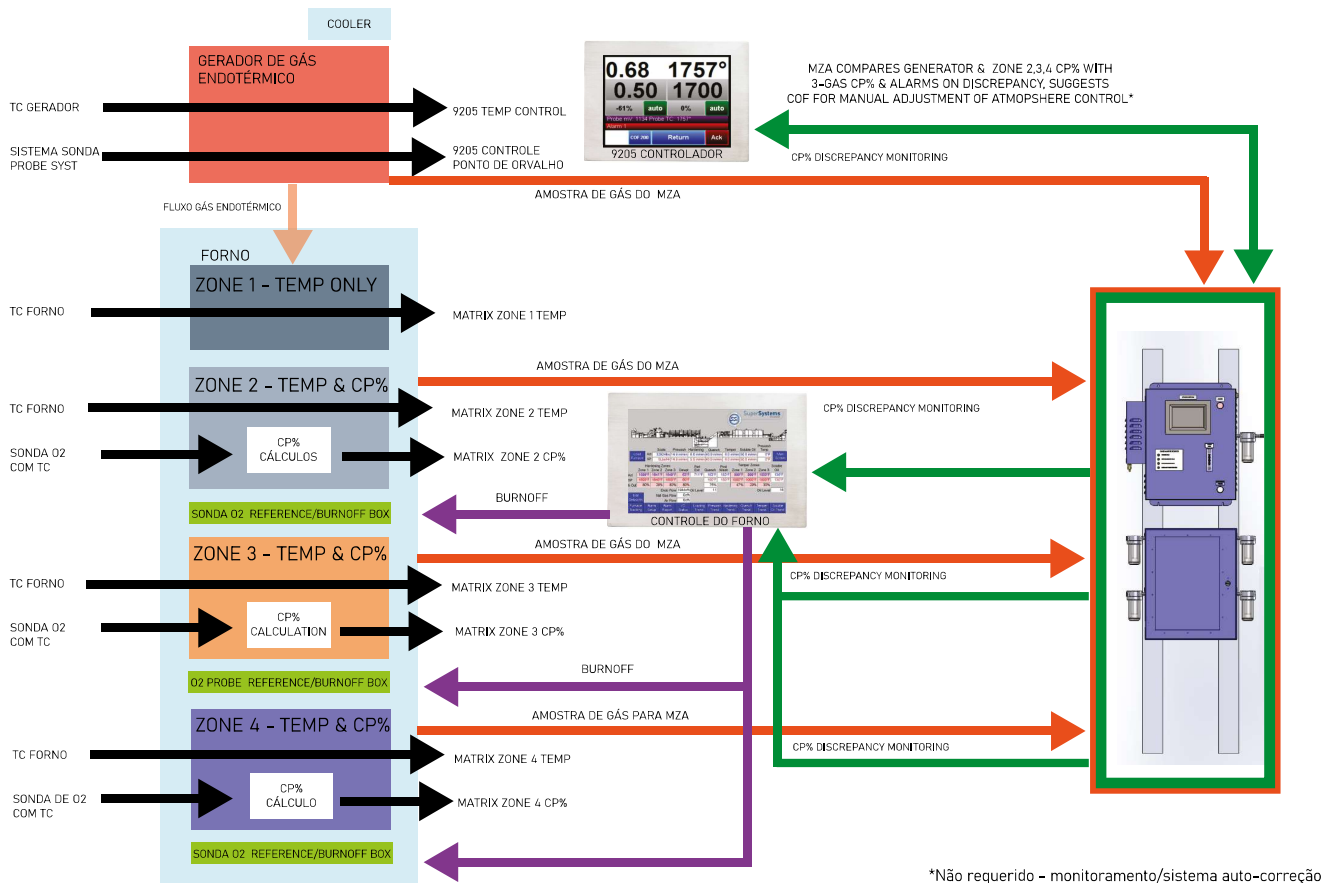


Super Systems  
incorporated



## Especificações

- Número de zonas suportadas: 8
- Gás ranges
  - CO (range 0.00 à 30.00%)
  - CO<sub>2</sub> (range 0.000 à 2.000%)
  - CH<sub>4</sub> (range 0.00 à 15.00%)
  - Medição Ocional H<sub>2</sub> com sensor SSi H<sub>2</sub> (range 0.00 à 100%)
- Método de Medição para CO, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>: Infravermelho sem Dispersão NDIR)
- Método de Medição para H<sub>2</sub> (com célula opcional H<sub>2</sub>): condutividade térmica
- Precisão e Repetibilidade: +/- 1% Em plena escala
- Calibração Integrada
- Comunicação: Ethernet, USB(A), USB(B), RS485 Modbus
- Armazenamento de dados: Automático e contínuo
- Temperatura de Operação: 32°F à 122°F (0°C à 50°C)
- Dimensões externas: Approx. 16"H X 20"L X 8"D por painel



**Super Systems**  
incorporated

7205 Edington Drive  
Cincinnati, OH 45249  
513.772.0060 phone  
513.772.9466 fax

EXEMPLO ESQUEMÁTICO INCLUINDO MZA 6010

www.supersystems.com 800.666.4330