



Solução em instrumentos de medição e calibração

Painel de
Monitoramento p/
Detectores de Gas

IC-1055



**Painel de Controle para Detectores de Gás com alarmes sonoros e visuais,
ideal para detectar até 8 sensores simultaneamente com alta precisão e
rápida resposta.**

◆ Sobre o produto

O Sistema de Monitoramento de Gás IC-1055, oferece detecção precisa e alertas instantâneos para concentrações perigosas de gases. Com configurações flexíveis de canais, é a solução ideal para segurança em ambientes com riscos de gases tóxicos.

Projetado para operar em temperaturas de 0°C a 55°C e em umidade inferior a 95% sem condensação, o aparelho apresenta dimensões de 340 × 201 × 81 mm e pesa aproximadamente 2,3 kg, sendo robusto e ideal para diversas aplicações de monitoramento.



◆ Especificações técnicas

Capacidade do sensor: 8 Detectores

Tempo de resposta: ≤30 segundos

Exibição: Tela LCD de matriz de pontos 128×64 pixels

Forma de alerta: Alarmes sonoros e visuais

Nível de alarme: Alarme de nível 1, alarme de nível 2

Saída de alarme: Três conjuntos de saídas de relé, AC 250V 3A

Conexão dos cabos:

Detector de três fios: 3×1,5mm² (comprimento do cabo RVVP <1000m);

Detector de quatro fios: 4×2,5mm² (comprimento do cabo RVVP <1000m)

Tensão de operação: AC 220V ± 15%

Temperatura de trabalho: 0°C ~ 55°C;

Umidade de trabalho: < 95% UR (sem condensação)

Baterias de reserva: 12V/1,3Ah × 2 (opcional)

Dimensões do dispositivo: 340×201×81 mm

Peso do dispositivo: Aprox 2.296g



Alarme com avisos visuais,
sonoros integrado



Saída de sinal RS485
(Modbus)

◆ Veja Também



**DETECTOR
MULTIGÁS
FIXO IC-1044**



**DETECTOR
MONOGÁS
FIXO IC-1041**

◆ Aplicação



◆ Plantas químicas:

Monitora a concentração de gases perigosos, alertando sobre vazamentos, contribuindo para a segurança e evitando acidentes graves.



◆ Refinarias:

Monitora constantemente a concentração de gases inflamáveis e tóxicos, alertando para condições perigosas.



◆ Caldeiras:

Vital para monitorar a presença de gases inflamáveis, ele alerta para concentrações perigosas, prevenindo explosões e garantindo a operação segura.

◆ Produto

