



Solução em instrumentos de medição e calibração

Detector portátil  
multigás (6 gases)

# IC-1017



O IC-1017 é um detector multigás versátil que fornece monitoramento preciso de 6 gases em tempo real, tornando-o ideal para ambientes industriais, laboratórios e locais de construção.

## ◆ Sobre o produto

O Detector Multigás IC-1017 é um equipamento avançado, projetado para a detecção simultânea de até 6 gases diferentes. Equipado com múltiplos métodos de alarme (som, luz, vibração e exibição), garante máxima segurança em ambientes industriais e oferece uma experiência de uso fácil e intuitiva. Compacto, robusto e com grau de proteção IP67, é ideal para ambientes exigentes e perigosos.

## ◆ Características

**Método de Amostragem de Gás:** Difusão natural

**Vida Útil do Sensor de Gás:** 2 anos

**Método de Exibição:** Tela de matriz de pontos

**Tempo de Resposta:** T90<30s (Dependendo do sensor de gás)

**Método de Alarme:** Quatro alarmes: som, luz, vibração e exibição

**Proteção Explosividade:** Ex ib IIC T4 Gb

**Grau de IP:** IP67

**Temperatura de operação:** -10°C a 55°C

**Umidade de operação:** 15% RH a 95% RH (sem condensação)

**Fonte de Energia:** Bateria 1800mAh de íon de lítio

**Tempo de Carregamento:** 6h~8h

**Tempo de Trabalho:** ≥8h continuamente (sem alarme)

**Dimensões:** 165mm x 90mm x 50mm (C x L x A)



Detecção de 6 gases ao mesmo tempo



Armazenamento de alarmes (data Logger)



Proteção IP67 contra água e poeira



Alarme com avisos visuais, sonoros e de vibração

## ◆ Especificações técnicas

Alimentação: Bateria de lítio 3,7V (integrada).

Peso Líquido do Produto: 800g (com bateria).

Tamanho: 231mm x 87mm x 60mm (Comprimento x Largura x Altura).

Acompanha: Companhia Manual do usuário; Carregador; Cabo de carregamento USB; Tampa de calibração.

## ◆ Detalhes dos gases

Gás	Faixa	Resolução	Alarme Baixo	Alarme Alto
CO	0-1000ppm	1ppm	50ppm	150ppm
VOC	0-100ppm	1ppm	20ppm	50ppm
O2	0-30%vol	0.1%vol	19.5%vol	23.5%vol
H2	0-1000ppm	1ppm	50ppm	150ppm
H2S	0-100ppm	0.1ppm	10ppm	20ppm
CH4	0-100%LEL	1%lel	20%LEL	50%LEL
C2H4O	0-100ppm	1/0.1ppm	20ppm	50ppm
LEL	0-100%LEL	1%lel/1%vol	20%LEL	50%LEL
NH3	0-100ppm	0.1/1ppm	20ppm	50ppm
CL2	0-20ppm	0.1ppm	5ppm	10ppm
O3	0-10ppm	0.1ppm	2ppm	5ppm
SO2	0-20ppm	0.1/1ppm	5ppm	10ppm
PH3	0-20ppm	0.1ppm	5ppm	10ppm
CO2	0-5000ppm	1ppm/0.1%vol	1000ppm	2000ppm
NO	0-250ppm	1ppm	50ppm	150ppm
NO2	0-20ppm	0.1ppm	5ppm	10ppm
HCL	0-20ppm	0.001/0.1ppm	5ppm	10ppm
CH2O	0-20ppm	1/0.1ppm	5ppm	10ppm
HF	0-100ppm	0.01/0.1ppm	2ppm	5ppm



## ◆ Veja também



**IC-1010 DETECTOR PORTÁTIL MONOGÁS**



**IC-1014 - DETECTOR PORTÁTIL 4 EM 1 MULTIGÁS**

## ◆ Aplicações



### ◆ Postos de gasolina:

Usado para monitorar áreas onde combustíveis líquidos, como gasolina e diesel, são armazenados ou transferidos.



### ◆ Indústrias:

Monitora ambientes industriais onde há possibilidades de vazamentos de gases explosivos, asfixiantes e tóxicos.



### ◆ Espaços confinados :

Utilizado para liberação e monitoramentos de espaços confinados.

## ◆ Produto

