



### Descrição

MGT é um detector multigás que detecta até quatro (4) gases principais, que causam a maioria dos acidentes industriais, para proteger os trabalhadores dos desastres causados pela deficiência de oxigênio, envenenamento por gás tóxico e explosão de gás. Ele mede continuamente até 4 gases (O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S e %LEL) e exibe suas concentrações e emite um alarme (visual, vibratório e sonoro) quando o risco ocorre. Possui o sensor duplo de CO e H<sub>2</sub>S.

### Principais Funções

- Tamanho pequeno e leve
- Bateria recarregável
- 30EA de testes de resposta / Eventos / Cal.
- Detecta simultaneamente 4 gases diferentes
- 25 horas de uso por uma carga por 4-6 horas (tipo P)
- 60 dias de uso com uma carga por 4-6 horas (tipo N)
- Configuração via link IR exclusivo
- Fácil verificação e calibração via Docking Station
- Intrinsecamente seguro

### Especificações

<b>Modelo</b>	<b>MGT</b>
<b>Self-test</b>	Autoteste de função completa na ativação Sensores, bateria e circuitos - contínuo
<b>Método Detecção</b>	Difusão
<b>Display</b>	LCD Display (back-light)
<b>Alarme</b>	LED piscando, som, vibração
<b>Sensor</b>	O <sub>2</sub> , CO e H <sub>2</sub> S: Combustível eletroquímico (LEL): IR ou pelistor
<b>IP</b>	67
<b>Temperatura</b>	-20°C ~ +50°C
<b>Umidade</b>	5~95% RH(Non-condensing)
<b>Bateria</b>	Unidade de fonte de alimentação recarregável de íons de lítio (2000mAh)
<b>Tempo de Carga</b>	4-6 horas
<b>Vida da Bateria</b>	IR: 60 dias contínuos / Pelistor: 25 horas contínuas
<b>Alarme de carga baixa</b>	20 minutos / 10 minutos / 5 minutos expirado: 5 bipes / flashes longos e, em seguida, Desligado é exibido
<b>Garantia</b>	2 anos
<b>Peso</b>	240g
<b>Tamanho</b>	61(w) × 114(h) × 43(d)mm
<b>Acessórios Opcionais</b>	MGT-IR Link, Docking Station, SP-Pump 101
<b>Aprovações</b>	<b>ATEX</b> II 1 G Ex ia IIC T4 Ga <b>INMETRO:</b> Ex ia IIC T4 Ga (SP-MGT-N) Ex da ia IIC T4 Ga (SP-MGT-P)

### Especificações do sensor

GÁS	Range	Alarme Baixo	Alarme Alto
<b>O<sub>2</sub></b>	0~30%Vol	19%Vol	23%Vol
<b>CO</b>	0~500ppm	30ppm	60ppm
<b>H<sub>2</sub>S</b>	0~100ppm	10ppm	30ppm
<b>CH<sub>4</sub></b>	0~100%LEL	10%LEL	30%LEL

### Acessórios

#### IR-Link

O usuário pode alterar os pontos de ajuste de alarme e fazer upload de atualizações de firmware, fazer download de logs de eventos e realizar calibração.



#### Carregador veicular



#### Carregador 7 vias



#### Bomba de amostragem (SP-Pump101)



#### Extensão probe 5M/ 10M



#### Multicarregador



#### MGT Docking Station

