



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena

São Paulo – SP – Brasil - CEP 01106-030 –

Televendas: (11) 3229-4044 | 3322-4142 | 3322-4140 Site:

www.comercialgoncalves.com.br | E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

Detector de 4 Gases, LEL-O2-CO-H2S, com sensor LEL Infravermelho Gas Clip Modelo MGC-IR



Detector 4 Gases (MGC-IR)

Duração da bateria de meses em vez de horas!

Dia sim, dia não, os seus trabalhadores têm de carregar a bateria dos detectores multi gás portáteis para que possam verificar a presença de gases combustíveis, H₂S, CO, e O₂. Infelizmente, às vezes eles podem se esquecer. A tecnologia inovadora do Detector 4 Gases (MGC) pode lhe ajudar a prevenir este risco, com autonomia de bateria mais longa que qualquer detector de gás portátil do mercado.

O novo MGC pode funcionar por um período de dois meses sem recarga, mesmo sem nunca ter sido desligado. Desligue o detector todas as noites e a bateria pode durar até 4 meses. Qual é o segredo da vida de bateria estendida do MGC? Ele usa a tecnologia foto-métrica de baixa potência para detecção de gases combustíveis (LEL). Em vez de drenar a bateria com a tecnologia arcaica pellistor, o MGC utiliza uma fonte de Infravermelho. Isso economiza energia, assim a bateria dura muito mais.

O MGC também elimina a necessidade de calibrar frequentemente detectores de gás portáteis. Isso economiza tempo e aumenta a eficiência.

Detector multigás ideal para liberação de trabalhos em espaços confinados, atende aos requisitos da NR 33.



COMERCIAL GONÇALVES

EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena

São Paulo – SP – Brasil - CEP 01106-030 –

Televendas: (11) 3229-4044 | 3322-4142 | 3322-4140 Site:

www.comercialgoncalves.com.br | E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

Cada Detector 4 Gases (MGC), versão IR, possui as seguintes características:

- Dois meses a duração da bateria (tempo de operação contínua)
- Ciclo de calibração de 6 meses
- Irá trabalhar em ambientes inertes, sem necessidade de oxigênio
- Simples de usar, um único botão
- Certificação Inmetro – Intrinsecamente Seguro
- Lembretes de Calibração / Teste
- Compatível com estação de carga e calibração
- Identificação do usuário programável

Especificações	
Tamanho	118.6 × 61.6 × 31.7 mm (A x L x P)
Peso	240 gramas
Temperatura	-20°C a +50°C
Umidade	5% a 95% UR (sem condensação)
Autonomia da Bateria	Sensor InfraVermelho: 2 meses contínuos Sensor Pellistor: 30 horas
Alarmes	Visual, Vibratório, Sonoro (mínimo 95dB) Baixo, Alto, STEL, TWA, Erro de Sensor e Bateria Baixa
LEDs	4 Barras de LED de Alarme Luz da tela Amarela (ativado ao pressionar o botão) Luz da tela Vermelha (ativado em condição de alarme) LED Amarelo de notificação de Manutenção
Testes	Auto-teste funcional completo após a ativação Teste contínuo dos sensores, bateria e circuito
Grau de Proteção	IP-67 – proteção total contra poeira e imersão em água
Certificações	InMetro: IECEx: Ex: EXia IIC T4 GA CSA: Class 1 Div 1 Groups A, B, C and D CAN/CSA C22.2 No. 157 & C22.2 No. 152 ANS/UL 913 and ANSI/ISA-S12.13 Part 1 ATEX: CE Sira 14ATEX2013 II 1 G, Ex ia IIC T4 Ga
Garantia	2 anos
Gases	H2S: 0-100 PPM (Sulfeto de Hidrogênio) CO: 0-500 PPM (Monóxido de Carbono) Combustível: 0-100 %LEL (Gases Explosivos) O2: 0-30 % (Oxigênio)
Idioma da tela	Português, Inglês, Alemão, Frances, Espanhol, Italiano