

ISC-INDUSTRIAL SCIENTIFIC – GAS BADGE PRO

O detector portátil mono-gás Gas Badge Pro representa o que há de mais moderno e atual no mercado mundial de detectores de gases para uso em segurança ocupacional e pessoal.

Trata-se de um dos principais produtos da linha Industrial Scientific.

O equipamento possui dimensões e é extremamente leve e compacto, sendo muito confortável para ser utilizado durante toda a jornada de trabalho, na lapela.

Como grande diferencial, vale destacar que mesmo sendo um detector de gás único, o mesmo possui tecnologia de sensores smart (inteligentes) permitindo ao usuário, adquirir novos sensores de outros tipos de gases e facilmente trocar o sensor a campo, convertendo o equipamento para leitura de outro gás.

O GasBadge Pro possui simples operação e permite que seja integralmente configurado com apenas alguns comandos, sem a necessidade de softwares e do uso de computadores/lap tops.

O GasBadge Pro possui registro automático de eventos, podendo registrar logs a cada 15 minutos em sua memória.

O equipamento possui as seguintes opções de sensores:

H₂S, CO, O₂, %LEL-Catalítico, H₂, NO, Cl₂, NO₂, SO₂, HCN, NH₃, ClO₂, PH₃



**ISC-INDUSTRIAL SCIENTIFIC – GAS BADGE PRO****Dados do Equipamento:**

Material do Invólucro:

Polycarbonato emborrachado com proteção especial Overmold. IP 67

Dimensões:

94 mm x 50.8 mm x 27.9mm

Peso:

85 gramas

Range de temperatura operacional:

-40°C - +60°C

Range de umidade operacional:

0- 99% não condensada

Display:

LCD com leitura em tempo real, status de alarmes, eventos, bateria, senha.

Alimentação / Autonomia da bateria:

Bateria de Lítio 3V com 3600 horas de duração

Alarmes:

LEDs ultra-brilhantes, alarme sonoro (95 dB a 30 cm) e alarme vibratório

Sensores:

Gases combustíveis (oxidação catalítica)

Gase tóxicos – (eletroquímico)

Ranges de Leitura:

Gas	Simbolo	Range	Incremento
Carbon Monoxide	CO	0-1,500	1 ppm
Hydrogen Sulfide	H ₂ S	0-500 ppm	0.1 ppm
Oxygen	O ₂	0-30% volume	0.1%
Nitrogen Dioxide	NO ₂	0-150 ppm	0.1 ppm
Sulfur Dioxide	SO ₂	0-150 ppm	0.1 ppm
Ammonia	NH ₃	0-500 ppm	1 ppm
Chlorine	Cl ₂	0-100 ppm	0.1 ppm
Chlorine Dioxide	ClO ₂	0-1 ppm	0.01 ppm
Phosphine	PH ₃	0-10 ppm	0.01 ppm
Hydrogen Cyanide	HCN	0-30 ppm	0.1 ppm
Hydrogen	H ₂	0-2,000 ppm	1 ppm