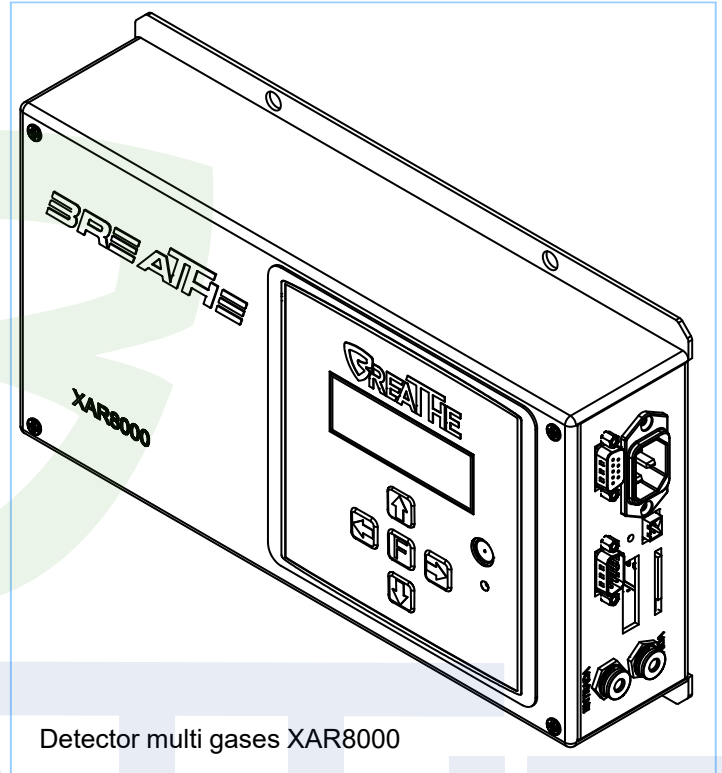


Sistema de monitoramento e detecção de gases dentro dos parâmetros da qualidade do ar respirável, de acordo com a ABNT NBR12543, EN12021, ANSI\_CGA e OSHA.

## Detector multi gases XAR8000

- Detecção simultânea dos gases, garantindo a qualidade do ar respirável em conformidade com a norma preestabelecida (NBR12543, EN12021, ANSI\_CGA e OSHA).
- Alarme sonoro (85dB@≤10cm) e visual caso haja a detecção de gases fora dos valores preestabelecidos na norma.
- Faixas de medição
 

Monóxido de carbono (CO):	0,00 a 2000ppm
Oxigênio (O <sub>2</sub> ):	0,00 a 30%(vol.)
Temperatura:	-55°C a 150°C
Umidade Relativa:	0 a 100%
Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> ):	0,00 a 5,00% (vol.)
Compostos Orgânicos (VOC):	0,001 a 5000ppm
Sulfeto de Hidrogênio (H <sub>2</sub> S):	0,00 a 100ppm
- Programação simples de todos os parâmetros por teclado.
- Registro eletrônico dos principais eventos do processo e dados de calibração.
- Relógio em tempo real para registro de data e hora no registrador de dados.
- Registrador de dados para até 2 anos de registros armazenados em intervalos selecionáveis.
- Display LCD retroiluminado para leitura simultânea de todos os valores medidos e informações de status.
- Testado em fábrica, pronto para instalação e operação.



Detector multi gases XAR8000

### Opcional:

- Sensores para NBR 12543 (CO<sub>2</sub> e VOC);
- Sensor de H<sub>2</sub>S;
- Relé com 2 saídas (2x COM+NA+NF);

Order Nr.	Detector multi gases XAR8000 - (CO,O <sub>2</sub> ,CO <sub>2</sub> ,VOC,Temperatura,U.R.) Detector multi gases XAR8000 - (CO,O <sub>2</sub> ,CO <sub>2</sub> ,VOC,H <sub>2</sub> S,Temperatura,U.R.) Detector multi gases XAR8000 - (CO,O <sub>2</sub> ,Temperatura,U.R.) Detector multi gases XAR8000 - (CO, Temperatura,U.R.)	BRE-80.000.005 BRE-80.000.004 BRE-80.000.006 BRE-80.000.057
Spare Parts:	<input type="checkbox"/> Display IHM XAR8000 - Keypad 5 teclas <input type="checkbox"/> Sensor de Oxigênio (O <sub>2</sub> ) <input type="checkbox"/> Sensor de Monóxido de Carbono (CO) <input type="checkbox"/> Sensor de temperatura <input type="checkbox"/> Sensor de umidade relativa <input type="checkbox"/> microSD 2gb + Adaptador <input type="checkbox"/> Sensor de Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> ) <input type="checkbox"/> Sensor de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) <input type="checkbox"/> Sensor de Sulfeto de Hidrogênio (H <sub>2</sub> S)	BRE-85.162.456 BRE-25.015.157 BRE-25.030.155 BRE-20.048.191 BRE-20.048.192 BRE-30.002.095 BRE-25.036.159 BRE-25.036.158 BRE-25.030.156
Opcional:	<input type="checkbox"/> Relé com 2 Saídas COM+NA+NF - 240VAC/10A   125VAC/15A   28VDC/10A + Base DIN <input type="checkbox"/> Kit de reguladores de amostra para XAR8000 - FPCV	BRE-85.200.336.A01 BRE-30.180.284.A01

*Para versão completa do datasheet consulte a área técnica*