

RESISTENTE    CONFIÁVEL    PRECISO    LEVE



**SÉRIE ECOM-B**

**PORTÁTIL E ECONÔMICA**

Com base na tradição de excelência da ECOM, dedicamos anos a aprimorar a nossa tecnologia e criamos o ecom-B, um modelo econômico.

Agora, também disponível com impressora conectada e purgador eletrônico de condensado – o ecom-B Plus.



### SEUS ANALISADORES DO DIA A DIA, EM TODOS OS LUGARES

Com engenharia alemã e a bomba mais vigorosa da categoria, a Série ecom-B entrega resultados instantâneos e precisos em todas as ocasiões!

Esses analisadores leves têm gabinete em metal sólido e são a opção ideal até para os ambientes mais rigorosos.

#### RECURSOS DO ECOM-B E DO ECOM-B PLUS

- ATÉ 3 SENSORES ELETROQUÍMICOS
- OPÇÕES DE SENSORES: O<sub>2</sub>, CO e NO
- BOMBA DE PURGA DE CO PARA PREVENIR SOBRESSATURAÇÃO
- PURGADOR DE CONDENSADO COM MONITORAMENTO VISUAL OU ELETRÔNICO
- TEMPERATURA DE GÁS DE CHAMINÉ, AMBIENTAL E SENSOR
- CÁLCULOS EMBARCADOS PARA CO<sub>2</sub>, EFICIÊNCIA, EXCESSO DE AR E CORREÇÃO DE O<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>
- IMPRESSORA INFRAVERMELHA OU INTEGRADA
- MÓDULO BLUETOOTH LE DISPONÍVEL

A Série ecom-B combina o desempenho dos analisadores maiores com a portabilidade de um analisador de mão.



ecom-B Plus



ecom-B

Para informações mais detalhadas, visite [www.ecomusa.com](http://www.ecomusa.com).

RESISTENTE    CONFIÁVEL    PRECISO    LEVE

## APRESENTAÇÃO DA SÉRIE ECOM-B

Garantir que o equipamento seja seguro e em conformidade com as normas é uma parte necessária do trabalho. A ECOM facilita isso, com analisadores de mão robustos e econômicos. **Qualidade e precisão são a nossa promessa.**



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SÉRIE ECOM-B

Medições	Gama	Precisão	Resolução	Sensor <sup>***</sup>	Tipo de sensor
Oxigênio (O <sub>2</sub> )	0-21% vol	± 0.2% vol	0.1% vol	4-5 Anos	Eletroquímico
Monóxido de Carbono (CO)	0-10,000 ppm	± 2% Medido*	1 ppm	6-8 Anos	Eletroquímico
Óxido Nítrico (NO)	0-5,000 ppm	± 5% Medido*	1 ppm	6-8 Anos	Eletroquímico
Temperatura do gás	4-1000° C**	±1° C	1° C		
Temperatura ambiente	4-50° C	± 1° C	1° C		
Rascunho / Pressão	±100 hPa	± 2% Medido*	0.004" H <sub>2</sub> O	10 Anos	DMS
O <sub>2</sub> Correction	0-20% O <sub>2</sub>	Calculado			
Dióxido de Carbono	0-CO <sub>2</sub> max	Calculado			
Eficiência	0-99.9%	Calculado			
Excesso de ar (Lambda)	1-Infinity	Calculado			
Perdas	0-99.9%	Calculado			

\* Precisão: Quando calibrado antes do uso em conformidade com as especificações da ECOM America, Ltd.

\*\* Dependente de sonda

\*\*\* A vida útil do sensor variará dependendo de frequência de uso e aplicação

#### PRECISA DAS DUAS MÃOS?

Ímãs de montagem mantêm o analisador firme no local para operação sem as mãos.



Pacote industrial

### ELETRICIDADE

Duração da bateria: 3-5 horas, 6V 3,3Ah, íon de lítio

Bomba: taxa de fluxo de 0,8-1.0 lpm

Visor: com iluminação posterior e 8 linhas

### DIMENSÕES

200 x 125 x 75 mm (ecom-B)  
Linha de amostra de 2,2 m com sonda de 220 mm

300 x 160 x 80 mm (ecom-B Plus)  
Linha de amostra de 3 m com sonda de 300 mm

Peso: 2 kg a 3 kg

### SEGURANÇA

Bomba de purga para o sensor de CO

Purga com ar limpo no desligamento

Filtro de condensados expansível

## ENTRE EM CONTATO CONOSCO

ECOM America, Ltd.  
1628 Oakbrook Drive  
Gainesville, GA 30507

Llamada gratis: 1-877.326.6411  
Tel: 770.532.3280  
ecom.info@ecomusa.com

**A precisão da ECOM agora está disponível em um portátil robusto e econômico.**

Para informações mais detalhadas, visite [www.ecomusa.com](http://www.ecomusa.com).