

RESISTENTE    CONFIABLE    PRECISO    LIVIANO



## SERIE ECOM-B    PORTÁTIL Y ECONÓMICO

Siguiendo la tradición de excelencia de ECOM, hemos dedicado años a perfeccionar nuestra tecnología, y creamos el económico ecom-B.

Ahora también disponible con impresora conectada y trampa para condensación con monitoreo electrónico— el ecom-B Plus.

### SUS ANALIZADORES PARA TODOS LOS DÍAS EN TODO LUGAR

Los analizadores ECOM son indispensables en una amplia variedad de aplicaciones. Con ingeniería alemana y la **bomba más potente** en su categoría, el ecom-B produce resultados **precisos al instante**, ¡siempre y sin falta!

El **liviano** ecom-B viene con un armazón de metal sólido que lo convierte en la elección ideal, incluso en los entornos más rigurosos.

#### CARACTERÍSTICAS DEL ECOM-B Y EL ECOM-B PLUS

- HASTA 3 SENSORES ELECTROQUÍMICOS
- OPCIONES DE SENSORES: O<sub>2</sub>, CO Y NO
- BOMBA DE PURGA DE CO PARA EVITAR SATURACIÓN
- TRAMPA VISUAL PARA CONDENSACIÓN CON MONITOREO ELECTRONICO
- TEMPERATURA DE COMBUSTIÓN, AMBIENTE Y SENSORES
- CÁLCULOS INTEGRADOS DE CO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub> EFICIENCIA, EXCESO DE AIRE Y CORRECCIÓN DE O<sub>2</sub>
- IMPRESORA INFRARROJA (OPCIÓN)
- MÓDULO BLUETOOTH DISPONIBLE



La Serie ecom-B combina el rendimiento de los analizadores más grandes con la portabilidad de un analizador de mano.



ecom-B Plus



ecom-B

Para obtener información más detallada, visite [www.ecomusa.com](http://www.ecomusa.com).

RESISTENTE    CONFIABLE    PRECISO    LIVIANO

## PRESENTAMOS LA SERIE ECOM-B

Cerciorarse de que sus equipos sean seguros y que cumplan con los códigos es una parte necesaria del trabajo. ECOM lo hace fácil con nuestros analizadores portátiles resistentes y económicos.

La calidad y la precisión son nuestra promesa.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ECOM-B

Mediciones	Rango	Precisión	Resolución	Sensor***	Tipo de sensor
Oxígeno (O <sub>2</sub> )	0-21% vol	± 0.3% vol	0.1% vol	2 años	Electroquímico
Monóxido de carbono (CO)	0-10000 ppm	±2% medida*	1 ppm	3 años	Electroquímico
Óxido nítrico (NO)	0-5000 ppm	±2% medida*	1 ppm	3 años	Electroquímico
Temperatura de gases	4-1000° C **	±1° C	1° C	10 años	NiCrNi
Temperatura ambiente	4-50° C	±1° C	1° C	10 años	Semiconductor
Tiro / Presión	±100 hPa	±2% medida*	0.1 IWG	10 años	DMS
Corrección de O <sub>2</sub>	0-20% O <sub>2</sub>	Calculada			
Dióxido de carbono	0-CO <sub>2</sub> máx	Calculada			
Eficiencia (Eta)	0-99.9%	Calculada			
Exceso de aire (Lambda)	1-infinito	Calculada			
Pérdidas	0-99.9%	Calculada			

\* Precisión: cuando se calibra antes de usar según las especificaciones de ECOM America, Ltd.

\*\* Depende del tipo de sonda

\*\*\* Vida de sensores depende en frecuencia de uso y en tipo de aplicaciones

### ELÉCTRICAS

Duración de batería: 3-5 horas,  
6V 3.3Ah, ion de litio

Bomba: velocidad de flujo de  
1.0 lpm

Pantalla: retroiluminada con  
pantalla de 8 líneas

### DIMENSIONES

200 x 125 x 75 mm (ecom-B)  
Línea de gas de 2.2 m, sonda de 220 mm

300 x 160 x 80 mm (ecom-B plus) Línea  
de muestra de 3 m, sonda de 300 mm

Peso: 2 a 3 kg

### SEGURIDAD

Bomba de purga para el sensor  
de CO

Purga de aire fresca después del  
apagado

Trampa de condensación robusta



#### ¿NECESITA LAS DOS MANOS LIBRES?

Los imanes de montaje mantienen el analizador firmemente en su lugar para operarlo con las manos libres.



Paquete industrial

## CONTÁCTENOS

ECOM America, Ltd.  
1628 Oakbrook Drive  
Gainesville, GA 30507  
Estados Unidos de América

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

La precisión de ECOM ahora  
está disponible en un analizador  
portátil resistente y económico.

Para obtener información más detallada, visite [www.ecomusa.com](http://www.ecomusa.com).