ecom®
Análisis Inteligente

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 condensados electrónica – 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: O2, CO Y NO
- BOMBA DE PURGA DE CO PARA EVITAR EL EXCESO DE SATURACIÓN
- TRAMPA VISUAL PARA CONDENSADOS
- TEMPERATURA DE COMBUSTIÓN, AMBIENTE Y DE SENSORES
- ¡CÁLCULOS INTEGRADOS DE CO2, EFICIENCIA, EXCESO DE AIRE Y CORRECCIÓN DE O2!
- 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**.

ecom®
Análisis Inteligente

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.

¿NECESITA LAS DOS MANOS LIBRES?
Los imanes de montaje mantienen el analizador firmemente en su lugar para operarlo con las manos libres.

Paquete industrial

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ECOM-B

Mediciones	Rango	Precisión	Resolución	Sensor***	Tipo de sensor
Oxígeno (O_2)	0-21% vol	± 0.3% vol	0.1% vol	2 años	Electroquímico
Monóxido de carbono (CO)	0-4000 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_2	0-20% O_2	Calculada			
Bióxido de carbono	0-CO_2 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 3.3 Ah, ion de litio

Bomba: velocidad de flujo de 0,8 - 1 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 gas de 3 m, sonda de 300 mm

Peso: 2 a 3 kg

SEGURIDAD

Bomba de purga para el sensor de CO

Purga de aire fresco después del apagado

Filtro expansible de condensados

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.

© 2018 ECOM USA Todos los derechos reservados.