



ECOM

Análisis Inteligente

Serie ECOM-B / Portatil

Resistente, Confiable, Preciso y Liviano

Analisis Inteligente

Serie ECOM – B / Portatil

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 dias 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 Y NO_x
- IMPRESORA INFRARROJA (OPCIÓN)
- MÓDULO BLUETOOTH DISPONIBLE



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



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)	0-10000 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 ₂	0-20% O ₂	Calculada			
Dióxido 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 3.3Ah, ion de litio

Bomba: velocidad de flujo de
0,8 - 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 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

Calderas
del norte

Carr. A Los Ramones km. 1,
Pesquería 66679, Nuevo León
Tel. 01 800 849 8459