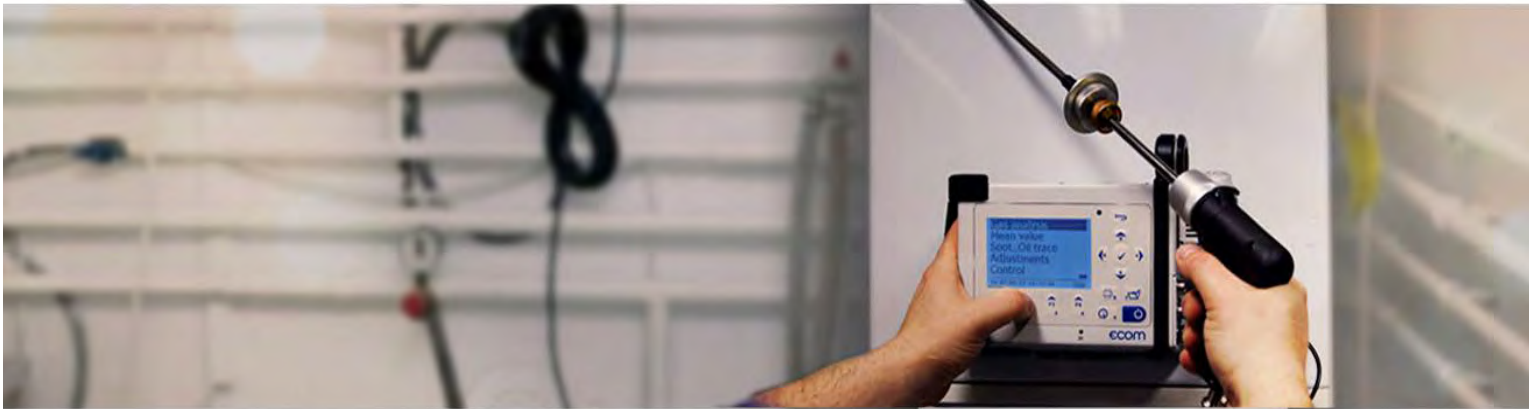


RESISTENTE      CONFIABLE      PRECISO      LIVIANO



## ECOM-D      VERSATILIDAD IDEAL

El analizador ecom-D fue diseñado para adaptarse perfectamente a sus condiciones de medición. Ofrecemos configuraciones personalizadas y características como una App que permite el uso del celular como pantalla remota y la transferencia de datos inalámbrica a Tablet o a teléfono celular inteligente, además de software en computadora PC para reportes personalizados.



### CONSTRUIDO PENSANDO EN NUESTROS CLIENTES

#### CARACTERÍSTICAS DEL ECOM-D

- HASTA 6 SENSORES , ELECTROQUÍMICOS E INFRARROJOS
- OPCIONES DE SENSORES: O<sub>2</sub>, CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>, CO<sub>2</sub>, Y CH<sub>4</sub> (IR)
- BOMBA DE PURGA DE CO PARA EVITAR EXCESO DE SATURACIÓN
- TRAMPA PARA CONDENSADOS CON SEÑAL DE APAGADO ELECTRÓNICA
- ACONDICIONADOR DE MUESTRAS PELTIER O DE AMBIENTE
- TEMPERATURA DE COMBUSTIÓN, AMBIENTE Y DE SENSORES
- CÁLCULOS INTEGRADOS DE CO<sub>2</sub>, EFICIENCIA, EXCESO DE AIRE Y CORRECCIÓN DE O<sub>2</sub>

#### COMPLEMENTOS DE ECOM

- SOFTWARE E-COMPLY PARA PRUEBAS Y PREPARACIÓN DE INFORMES
- KIT DE GASES DE CALIBRACIÓN
- CONDUCTO DE MUESTREO CALENTADO
- IMPRESORA CONECTADA O DE INFRARROJOS SEPARADA

### CAPACIDADES DEL SOFTWARE

- Captura de datos instantánea o en ciclo de prueba
- Acceso de datos fácil
- Preparación de informes personalizables
- Pruebas automáticas
- Cálculos de emisión de masa y volumétricos
- Calibración de equipo antes y después de pruebas

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



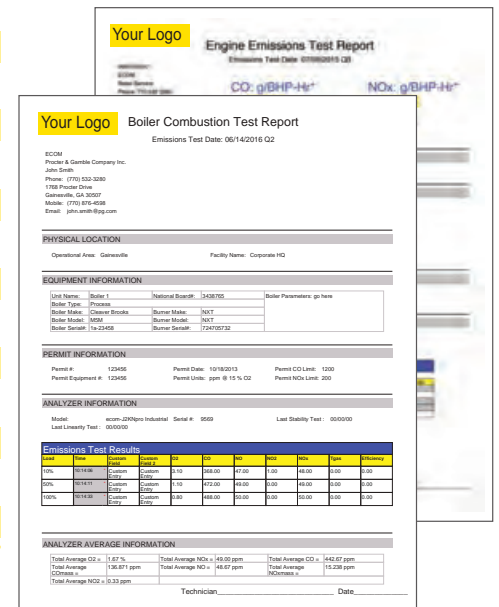
RESISTENTE    CONFIABLE    PRECISO    LIVIANO

**ECOM-D    MUY VERSÁTIL Y ENFOCADO EN RESULTADOS**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ECOM-D**



Mediciones	Alcance	Precisión	Resolución	Sensor***	Tipo de sensor
Oxígeno (O <sub>2</sub> )	0-21% vol	± 0.2% vol	0.1% vol	4-5 años	Electroquímico
Monóxido de carbono (CO)	0-10,000 ppm	± 2% medida*	1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Monóxido de carbono (alta)	0-63,000 ppm	± 2% medida*	5 ppm	6-8 años	Electroquímico
Óxido nítrico (NO)	0-5,000 ppm	± 5% medida*	1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Óxido nítrico (low)	0-500 ppm	± 5% medida*	0.1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> )	0-1,000 ppm	± 5% medida*	1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Dióxido de nitrógeno (bajo)	0-100 ppm	± 5% medida*	0.1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	0-5000 ppm	± 5% medida*	1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S)	0-1000 ppm	± 2% medida*	1 ppm	4 años	Electroquímico
Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	0-20% vol	± 5% medida*	0.1% vol	5 años	NDIR
Metano (CH <sub>4</sub> )	0-5% vol	± 5% medida*	0.01% vol	5 años	NDIR
Combustibles (C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> )	0-4% vol		0.01% vol	5 años	Pellistor
Tiro / Presión	± 40" H <sub>2</sub> O	± 2% medida*	0.004" H <sub>2</sub> O	10 años	DMS
Temperatura de gases	4-1000° C **	± 1° C	1° C		
Temperatura ambiente	4-50° C	± 1° C	1° C		
Corrección de O <sub>2</sub>	0-20% Oxygen	Calculada			
Dióxido de carbono	0-CO <sub>2</sub> max of fuel	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

Software e-Comply

**ELÉCTRICO**

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

Bomba: velocidad de flujo de 0.8 a 1.0 lpm.

Pantalla: retroiluminada, con ajuste de contraste, muestra todos los parámetros simultáneamente

**DIMENSIONES**

220 x 125 x 85 mm  
 Peso: 2 kg

Estándar con tubo de muestra de 3 m o 5 m y sonda de 300 mm



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

**Analizador portátil se adapta a sus necesidades y proporciona resultados precisos.**