

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: O₂, CO, NO, NO₂, SO₂, H₂S, C_xH_y, CO₂, Y CH₄ (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 CO₂, EFICIENCIA, EXCESO DE AIRE Y CORRECCIÓN DE O₂

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.



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 ₂)	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 ₂)	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 ₂)	0-5000 ppm	± 5% medida*	1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S)	0-1000 ppm	± 2% medida*	1 ppm	4 años	Electroquímico
Dióxido de carbono (CO ₂)	0-20% vol	± 5% medida*	0.1% vol	5 años	NDIR
Metano (CH ₄)	0-5% vol	± 5% medida*	0.01% vol	5 años	NDIR
Combustibles (C _x H _y)	0-4% vol		0.01% vol	5 años	Pellistor
Tiro / Presión	± 40" H ₂ O	± 2% medida*	0.004" H ₂ 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 ₂	0-20% Oxygen	Calculada			
Dióxido de carbono	0-CO ₂ 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



Paquete industrial

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

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.