

RESISTENTE CONFIABLE PRECISO LIVIANO



EN3-F

SERIE ECOM-EN3 RESISTENTE, CONFIABLE, PORTÁTIL

El analizador de la Serie EN3, alojado en un armazón resistente, mide hasta seis gases. Funcionamiento sencillo, pantalla a colores y batería de larga duración lo convierten en la herramienta perfecta para técnicos de campo.

Este analizador ofrece el tiempo de respuesta más rápido y la filtración más avanzada en su categoría y también se puede usar para las pruebas del protocolo estatal y local, CTM-030 y CTM-034, ASTM D6522, ZZZZ, JJJJ, SQAQMD 1110.2, y SCAQMD 1146.1.



Busque "ECOM" (pantalla remota de ECOM) en Apple Store o en Android Google Play Store.



FACILIDAD DE TRANSPORTE + RECOLECCIÓN DE DATOS SENCILLA

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE ECOM-EN3

- HASTA 6 SENSORES
- OPCIONES DE SENSORES: O₂, CO, NO, NO₂, SO₂, H₂S, C_xH_y, CO₂ & CH₄ (IR)
- BOMBA DE PURGA DE CO PARA EVITAR SATURACIÓN
- EXTRACCIÓN AUTOMATIZADA DE LA CONDENSACIÓN
- ACONDICIONADOR DE MUESTRAS CON ENFRIADOR PELTIER
- TEMPERATURA DE GASES DE COMBUSTIÓN, AMBIENTE Y SENSORES
- CÁLCULOS INTEGRADOS DE CO₂, EFICIENCIA, EXCESO DE AIRE Y CORRECCIÓN DE O₂

ACCESORIOS DE LA SERIE ECOM-EN3

- SOFTWARE PARA LAS PRUEBAS E INFORMES E-COMPLY
- KIT DE GAS DE CALIBRACIÓN
- LINEA DE MUESTRAS CALENTADA



EN3-F



RESISTENTE CONFIABLE PRECISO LIVIANO

SERIE ECOM-EN3 CUMPLE CON EL TRABAJO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SERIE ECOM-EN3

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 (bajo)	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% Oxígeno	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



EN3-R



ELÉCTRICAS

Tipo de batería: 8.4V, ion de litio

Bomba: caudal de 2.5 lpm

Pantalla: contraste y zoom ajustables retroiluminados, muestra todos los parámetros simultáneamente

DIMENSIONES

Dimensiones:
406 x 280 x 200 mm (EN3-R)
560 x 380 x 190 mm (EN3-F)

Peso:
7.5 kg (EN3-R)
8.5 kg (EN3-F)

SEGURIDAD

Bomba de purga para el sensor de CO

Purga de aire fresco después del apagado

Eliminación de condensación automatizada

CONTÁCTENOS

ECOM America, Ltd.
1628 Oakbrook Drive
Gainesville, GA 30507

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

El analizador portátil de la Serie ecom-EN3 es fácil de operar y cumple con el trabajo como debe ser.