



EN3 SERIES

Analizadores portátiles de emisiones Hasta 6 Sensores

Utilice ECOM aplicación móvil para: Guardar los datos. Exportación de datos para PDF o CSV. Imprimir resultados al analizador.

Medición

O₂, CO, NO, NO₂, NO_x, SO₂, C_xH_y, H₂S, CO₂ (IR), CH₄ (IR), presión, draft, temperatura de ambiente y del gas.

Cálculos

Cálculos de correcciones de O₂, CO₂, Eficiencia, pérdidas, y exceso de aire.

¿Qué incluye?

Analizador con Wifi, maletín de lados solidos, tubo para muestra estándar de 15 pies, sonda inconel de 1 pie, enfriador para acondicionamiento de muestra ambiente tipo Peltier, filtros de partículas, filtro de humo en línea, aplicación móvil gratis, filtro NO_x/SO_x.



ecom-EN3 Especificaciones Técnicas

MEDICION	ALCANCE	PRECISION	RESOLUCION	VIDA SENSOR ^{*3}	TIPO DE SENSOR
OXÍGENO (O2)	0-21% vol	± 0.2% vol	0.1% vol	4-5 años	electroquímico
MONÓXIDO DE CARBÓN (CO)	0-10,000 ppm	±2% medido ^{*1}	1.0 ppm	6-8 años	electroquímico
MONÓXIDO DE CARBÓN (ALTO)	0-63,000 ppm	±2% medido ^{*1}	5.0 ppm	6-8 años	electroquímico
ÓXIDO NÍTRICO (NO)	0-5,000 ppm	±5% medido ^{*1}	1.0 ppm	6-8 años	electroquímico
ÓXIDO NÍTRICO (BAJO)	0-500 ppm	±5% medido ^{*1}	0.1 ppm	6-8 años	electroquímico
DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO2)	0-1000 ppm	±5% medido ^{*1}	1.0 ppm	6-8 años	electroquímico
DIÓXIDO DE NITRÓGENO (BAJO)	0-100 ppm	±5% medido ^{*1}	0.1 ppm	6-8 años	electroquímico
DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2)	0-5,000 ppm	±5% medido ^{*1}	1.0 ppm	6-8 años	electroquímico
SULFURO DE HIDRÓGENO (H2S)	0-1000 ppm	±2% medido ^{*1}	1.0 ppm	4 años	electroquímico
COMBUSTIBLES (CxHy)	0-4.00% vol		0.01% vol	5 años	pellistor
DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)	0-20%	±5% medido ^{*1}	0.1% vol	5 años	infrarrojo IR
PRESION/DRAFT	±40" H2O	±2% medido ^{*1}	0.004" H2O	10 años	DMS
TEMPERATURA DEL GAS	0-1,000° C	±0.5% medido ^{*2}			
TEMPERATURA AMBIENTE	0-121° C	± 1° C			
CORRECCIÓN OXÍGENO (O2)	0-20% O2	calculado			
DIÓXIDO DE CARBÓN (CO2)	0-CO2 max	calculado			
EFICIENCIA (ETA)	0-99.9%	calculado			

^{*1} Datos de precisión: referencia cuando calibra ECOM América previo uso

^{*2} Depende del tipo de sonda

^{*3} Puede variar debido a la frecuencia de uso y la aplicación

Electrico

Vida de batería: 3 - 5 horas, 6.4V 6Ah Li-on

Bomba: Tasa de flujo de 1.8 - 2.3 lpm

Pantalla: Retro iluminada, contraste ajustable & zoom en pantalla todos los parámetros simultáneamente.

Dimensiones

Instrumento: 17 x 15 x 6.5 pulg

Sonda: 30.5 cms de longitud x 3/8 pulg OD inonel con pistola con empuñadura de mano.

Línea de muestreo: Manguera flex de alta temperatura de 4.57 mts con termocupla.

Peso: aprox. 19 libras = 8 kg

*Opcional disponibilidad de diferentes longitudes de sonda y línea de muestreo.

