

E6000



Built with Quality in Mind

Analizador Portátil de Emisiones y Gases de Combustión para Calderas, Quemadores, Motores de Gas y Diesel y otras aplicaciones de Combustión

Analizador de Emisiones con Seis (6) Gases

Preciso

Seguro

Robusto

Rápido

¡NUEVO!

CO₂

CO

O₂

Configuración con un
Máximo de SEIS (6) Sensores

PC Software con Bluetooth

Almacenamiento Automático
de Datos

Impresora Incorporada

Capacidad de Medir NO_x Total
& Rangos Bajos de NO_x & SO₂

Manómetro para Presión Diferencial
y Tiro de Chimenea

Eficiencia de Combustión

Memoria Interna (2,000 Mediciones)

Aplicación Móvil Para Android

Sensores Precalibrados y Reemplazables

Bomba de Desleitura para la Medición
de CO de hasta 10%



NO

NO_x

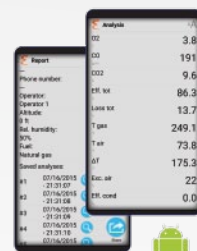
NO₂

SO₂

C_xH_y
(HC)

H₂S

Smart App For



Phones & Tablets

Neuvo Sistema de Acondicionamiento de Gases
Para Mediciones de NO_x & SO₂ Bajos

Pantalla Gráfica a Color

Impresora Incorporada



E Instruments International

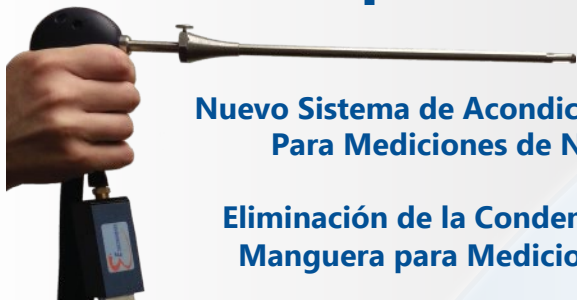
www.E-Inst.com

P: 215-750-1212 F: 215-750-1399 A: 402 Middletown Blvd, Ste 216 Langhorne, PA 19047

E6000 Especificaciones



Built with Quality in Mind



**Nuevo Sistema de Acondicionamiento de Gases
Para Mediciones de NO_x & SO₂ Bajos**

**Eliminación de la Condensación antes de la
Manguera para Mediciones más Precisas**

**Sonda de Alta Temperatura
& Filtro Sinterizado**



Parámetro	Sensor	Rango	Resolución	Precisión
O ₂	Electroquímica	0 - 25 %	0.1 %	±0.2 % vol
CO H ₂ Compensado con Filtro para NO _x	Electroquímica	0 - 8000 ppm	1 ppm	±8 ppm (0 - 200ppm) ±5 % rdg (201 - 2000ppm) ±10 % rdg (2001 - 8000ppm)
CO Desleído	Electroquímica	0.8% - 10.00%	0.01%	±10% rdg
CO ₂	Calculado	0 - 99.9%	0.1 %	
NO	Electroquímica	0 - 5000 ppm	1 ppm	±5 ppm (0 - 100 ppm) ±5% rdg (101 - 5000ppm)
NO ₂	Electroquímica	0 - 1000 ppm	1 ppm	±5 ppm (0 - 100 ppm) ±5% rdg (101 - 1000ppm)
NO Bajo y/o NO ₂ Bajo	Electroquímica	0 - 100.0 ppm	0.1 ppm	±1.5 ppm (0.0 - 40.0ppm) ±5% rdg (40.1 - 100.0ppm)
NO _x	Calculado	0 - 5000 ppm	1 ppm	
SO ₂	Electroquímica	0 - 5000 ppm	1 ppm	±5 ppm (0 - 100ppm) ±5% rdg (101 - 5000ppm)
Low SO ₂	Electroquímica	0 - 100.0 ppm	0.1 ppm	±1.5 ppm (0.0 - 40.0ppm) ±5% rdg (40.1 - 100.0ppm)
CxHy (HC)	Pellistor	0 - 5%	0.01%	±5% Full Scale
H ₂ S	Electroquímica	0 - 500 ppm	0.1 ppm	±5 ppm (0.0 - 125.0ppm) ±4% rdg (125.1 - 500.0ppm)
Taire	Pt100	-10 to 212 °F -10 to 100 °C	0.1 °F 0.1 °C	±1 °F ±1 °C
Tgas	Tc K	-4 to 2280 °F -20 to 1250 °C	0.1 °F 0.1 °C	±0.5 °C (-20 to 100 °C) ±0.5% rdg (101 to 1250 °C)
Presión/Tiro	Semiconductor	±0 - 80 inH ₂ O	0.001 inH ₂ O	±1.0% rdg
Exceso de Aire	Calculado	0 - 850%	1 %	
Eficiencia	Calculado	0 - 100%	0.1 %	

Información Para Comprar

Modelo	Descripción
E6000-5DS	E6000 con Sensores de O ₂ , CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , Ampliable Para Acomodar un sexto (6th) Sensor*
E6000-5DC	E6000 con Sensores de O ₂ , CO, NO, NO ₂ , CxHy(HC), Ampliable Para Acomodar un sexto (6th) Sensor*
E6000-5SC	E6000 con Sensores de O ₂ , CO, NO, SO ₂ , CxHy(HC), Ampliable Para Acomodar un sexto (6th) Sensor*
E6000-5SH	E6000 con Sensores de O ₂ , CO, NO, SO ₂ , H ₂ S, Ampliable Para Acomodar un sexto (6th) Sensor*
E6000-6DSH	E6000 con Sensores de O ₂ , CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , H ₂ S*
E6000-6DSC	E6000 con Sensores de O ₂ , CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , CxHy(HC)*

*Todas las configuraciones están disponibles con rangos bajos de NO, NO₂, & SO₂

Sondas & Mangueras

Estándar: Sonda de 12"/300mm,
1470°F/800°C max. con
Manguera de 10'/3m

Larga: Sonda de 30"/750mm,
1470°F/800°C max. con
Manguera de 10'/3m

Larga & Alta Temp: Sonda de 40"/1m,
2190°F/1200°C max. con
Manguera de 10'/3m

Extension de Manguera:
10'/3m de larga



Modelo E6000 Incluye:

- Impresora Incorporada
- Sistema de Dilución de CO (10%)
- Tiro de Chimenea & Presión Diff.
- Temperatura
- Cálculos de CO₂, Eficiencia & Exceso de Aire
- Baterías recargables con un Cargador AC
- Sonda de Muestreo & Manguera
- Trampa de Condensación & Filtro
- Protección de Goma Magnética
- Memoria Interna (2000 Datos)
- PC Software & USB
- Modulo de Bluetooth Interno
- Manual de Usuario
- Certificado de Calibración
- Maleta de Transporte Plástico
- Aplicación Movil para Android

E Instruments International

www.E-Inst.com

P: 215-750-1212 F: 215-750-1399 A: 402 Middletown Blvd, Ste 216 Langhorne, PA 19047

