

E4500



Proveyendo Analizadores de Emisiones y Gases de Combustión para Calderas, Quemadores, Motores de Gas y Diesel y otras aplicaciones de Combustión

Built with Quality in Mind

Analizador Industrial de Gases de Combustión

Preciso

Seguro

Robusto

Rápido

CO₂

CO

O₂

¡NUEVO!

● Configuración con un Máximo de 4 Sensores

● Eficiencia de Combustión

● Medición de NO_x Total y Bajo NO_x

● Sensor de CO con filtro para NO_x

● Manómetro para Presión Diferencial y Tiro de Chimenea

● Termómetro con dos Canales

● Memoria Interna (2,000 Mediciones)

● Protección de Goma Magnética

● Sensores Precalibrados y Reemplazables

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

NO

NO_x

NO₂

SO₂

C_xH_y
(HC)



 PC Software con Almacenamiento Automático de Datos



 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

Especificaciones

Impresora Incorporada

Pantalla Gráfica a Color



Built with Quality in Mind

Sensores Precalibrados & Reemplazables en Campo

Protección de Goma Magnética

Conexiones de Metal Irrompibles



Interfaz de Menu Simple

PC Software con Bluetooth & USB

!NUEVO!

Sondas & Mangueras

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

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

Sonda de 40"/1m (Temp. Rango Alto):
2190°F/1200°C max. con 10'/3m Manguera Doble

Extensión de Manguera:
10'/3m



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 - 500 ppm	0.1 ppm	±2 ppm (0.0 - 40.0ppm) ±5% rdg (40.1 - 500.0ppm)
NO _x	Calculado	0 - 5000 ppm	1 ppm	
SO ₂	Electroquímica	0 - 5000 ppm	1 ppm	±5 ppm (0 - 100ppm) ±5% rdg (101 - 5000ppm)
C _x H _y (HC)	Pellistor	0 - 5%	0.01%	±5% Full Scale
Tair	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
E4500-3	E4500 con Sensores de O ₂ , CO, NO/NO _x , Ampliable Para Acomodar un cuarto (4th) Sensor
E4500-N	E4500 con Sensores de O ₂ , CO, NO/NO _x , NO₂ & Sistema de dilución de CO de hasta 10%
E4500-S	E4500 con Sensores de O ₂ , CO, NO/NO _x , SO₂ & Sistema de dilución de CO de hasta 10%
E4500-C	E4500 con Sensores de O ₂ , CO, NO/NO _x , C_xH_y (HC) & Sistema de dilución de CO de hasta 10%

El Modelo E4500 Incluye:

- Impresora Incorporada
- 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
- 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

E Instruments International

www.E-Inst.com



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