

# BTU1500



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

**¡NUEVO!**



CO<sub>2</sub>

CO

O<sub>2</sub>

● Impresora Incorporada

● Eficiencia de Combustión

● Sensor de CO con filtro para NO<sub>x</sub>

● 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 en Campo

Bluetooth®

 PC Software con Almacenamiento Automático de Datos

 Pantalla Gráfica a Color

 Impresora Incorporada

# Especificaciones



Built with Quality in Mind

## Impresora Incorporada

## Sensores Precalibrados & Reemplazables en Campo

## Pantalla Gráfica a Color

## Interfaz de Menu Simple

## Protección de Goma Magnética

## Conexiones de Metal Irrompibles

## 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



## El Modelo

### BTU1500 Incluye:

- Impresora Incorporada
- Tiro de Chimenea & Presión Diff.
- Temperatura
- Cálculos de CO<sub>2</sub>, 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
- Valija de Transporte de Vinilo



Parámetro	Sensor	Rango	Precisión	Precisión
O <sub>2</sub>	Electroquímica	0 - 25 %	0.1 %	±0.2 % vol
CO H <sub>2</sub> Compensado Con filtro para NO <sub>x</sub>	Electroquímica	0 - 8000 ppm	1 ppm	±8 ppm (0 - 200ppm) ±5 % rdg (201 - 2000ppm) ±10 % rdg (2001 - 8000ppm)
CO <sub>2</sub>	Calculado	0 - 99.9%	0.1 %	
Tair	Pt100	-10 to 212 °F	0.1 °F	±1 °F
Tgas	Tc K	-10 to 2280 °F	0.1 °F	±2 °F
Temp. Diferencial	Calculado	-10 to 2280 °F	0.1 °F	
Presión / Tiro	Semiconductor	±0 - 80 inH <sub>2</sub> O	0.001 in H <sub>2</sub> O	±1 % rdg.
Excess Air	Calculado	0 - 850%	1 %	
Efficiency	Calculado	0 - 100%	0.1 %	

## Información Para Comprar

Modelo	Descripción
<b>BTU1500-1</b>	<b>BTU1500</b> con Sensores de O <sub>2</sub> & CO Gas Sensors, CO <sub>2</sub> Calculado, Eficiencia, Exceso de Aire, Tiro de Chimenea, Presión, Temperatura, Baterías recargables con un Cargador AC, Sonda de Muestreo con Manguera, Valija de Transporte de Vinilo, Certificado de Calibración, Trampa de Condensación, Memoria Interna (2000 Datos), Impresora Incorporada, & PC Software con cable USB.

