



# IVA

ANALIZADOR DE VEHÍCULOS  
INDUSTRIALES

O<sub>2</sub> | CO<sub>2</sub> | CO | NO<sub>x</sub> | CH<sub>4</sub>



Para motores de gasolina y diésel  
camiones y vehículos industriales  
en minería subterránea



# AMPRO<sup>1000</sup> - IVA

Analizador de CO para vehículos industriales propulsados por gas.



Este analizador de gas económico, muy compacto y con un diseño moderno es ideal para medición rápida y fiable de CO en vehículos industriales con motor de combustión interna GLP.

- ▶ **Medición de CO**
- ▶ **Rango de medición de hasta 2% - Opcional 10%**
- ▶ **Documentación vía impresora, tarjeta SD o USB**
- ▶ **Incluye sonda tipo IVA, y separador de condensados**

Valor de medición	Rango de medición	Precisión
CO Monóxido de carbono	0 ... 1 % / 2 %*	5 % del valor medido
CO Monóxido de carbono ALTO (OPCIONAL)	0 ... 4 % / 10 %*	± 0.02 % / 5 % del valor medido
NO Óxido de nitrógeno (OPCIONAL)	0 ... 1,000 ppm / 5,000 ppm*	5 % del valor medido

Datos técnicos generales	
Pantalla	2.8" TFT Pantalla táctil
Sonda de extracción	Tubo de sonda flexible con abrazadera y línea de muestreo de 7.38'
Interfaces	Mini-USB, Tarjeta SD, IRDA
Almacenamiento de datos	1,000 mediciones internas
Dimensiones	(Ancho x Alto x Fondo) 3.23" x 6.65" x 1.73" (82 x 169 x 44 mm)
Peso	± 14 onzas (397 g)

# NOVA<sup>plus</sup> - IVA

Medición de CO y opacidad para vehículos industriales propulsados por diésel.



Este analizador universal mide todas las tareas en vehículos industriales de gas o diésel de forma fiable y precisa.

Combina todas las funciones importantes para las mediciones de control. La unidad de control remoto inalámbrico permite realizar mediciones incluso desde el asiento del conductor. Para la aspiración de gases de escape se utiliza la sonda flexible con su dispositivo de sujeción estable.

- ▶ **Medición de CO y Opacidad (Hollín)**
- ▶ **Sonda calentada y extracción de gas regulada para mediciones precisas de Opacidad**
- ▶ **Densitómetro electrónico para un análisis rápido y preciso del número de hollín (opacidad)**
- ▶ **Funcionamiento con batería (potente batería de iones de litio) y con red eléctrica.**
- ▶ **Medición opcional de O<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>**
- ▶ **Almacenamiento de datos externo mediante tarjeta SD integrada**

Valor de medición	Rango de medición	Precisión
CO Monóxido de carbono	0 ... 1 % / 2 %*	5 % del valor medido
O <sub>2</sub> Oxígeno (OPCIONAL) para cálculos de Lambda	0 ... 21 %	± 0.02 %
CO Monóxido de carbono ALTO (OPCIONAL)	0 ... 4 % / 10 %*	± 0.02 % / 5 % del valor medido
NO Óxido de nitrógeno (OPCIONAL)	0 ... 1,000 ppm / 5,000 ppm*	5 % of measured value
CO <sub>2</sub> /CxHy Dióxido de carbono / Hidrocarburos (OPCIONAL)	0 ... 40 % / 100 ... 40,000 ppm	5 % (CO <sub>2</sub> ) / 3 % (HC) del valor medido



Una sonda calentada evita la condensación durante la medición de hollín.

El volumen de gases de escape requerido es monitoreado y controlado por la bomba de gas.



El número de hollín de Bosch se determina con el Densitómetro, que es conectado a la unidad de control remoto del NOVA plus.

Datos técnicos generales	
Pantalla	2.8" TFT
Sonda de extracción	Tubo de sonda flexible con abrazadera y línea de muestreo de 9.8'
Interfaces	Mini-USB, Tarjeta SD, IRDA
Almacenamiento de datos	16,000 mediciones internas
Dimensiones	(Ancho x Alto x Fondo) 18.5" x 12.36" x 9.25" (470 x 314 x 235 mm)
Peso	± 16.3 lbs. (7.4 kg)

# 400GD

Detector de gas para una detección fiable de fugas de gas

- ▶ Umbral de alarma (vibración) libremente programable
- ▶ Alarma sonora, visual y háptica
- ▶ Visualización de la concentración de gas en ppm, % y LEL
- ▶ Pantalla a color TFT
- ▶ Dispositivo práctico con teclado de membrana resistente a la suciedad
- ▶ Batería de Iones de Litio
- ▶ Adaptador de corriente para carga a la batería



Valor de medición	Rango de medición
CH4 Metano	0 ... 44,000 ppm, 100 % UEG

Datos técnicos generales			
Pantalla	1.8" TFT		
Batería	Iones de Litio	Dimensiones del contenedor	(Ancho x Alto x Fondo) 1.97" x 5.31" x 0.98" (50 x 135 x 25 mm)
Tiempo de operación	Hasta 20 horas	Dimensiones de cuello de cisne	Cuello de cisne 9.84" (250 mm)
Interfaces	Mini USB	Peso	± 9 onzas (ca. 250 g)



**MRU Instruments, Inc.**  
 Humble, TEXAS 77396 USA  
 Tel.: +1 (832) 230-0155 (English)  
 Tel.: +52 - 56-2985-1686 (Español)  
 Info@mru-instruments.com  
 www.mru-instruments.com

Representante de MRU:

Información sujeta a cambios sin previo aviso | \*sobrecarga a corto plazo