

IVA

ANALIZADOR DE VEHÍCULOS INDUSTRIALES

O2 CO2 CO NOx CH4



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





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)		

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

NOVAplus - IVA

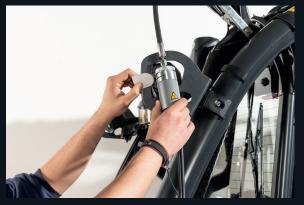
Medición de CO y opacidad para vehículos

industriales propulsados por diésel.

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 O2 y NOx
- 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
O2 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
CO2/CxHy Dióxido de carbono / Hidrocarburos (OPCIONAL)	0 40 % / 100 40,000 ppm	5 % (CO2) / 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)



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

Mini USB

► Pantalla a color TFT

Valor de medición

- Dispositivo práctico con teclado de membrana resistente a la suciedad
- ▶ Batería de Iones de Litio
- Adaptador de corriente para carga a la batería



CH4 Metano	14 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 cisa	ne 9.84" (250 mm)



Interfaces

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

Rango de medición

Representante de MRU:

± 9 onzas (ca. 250 g)