

RESISTENTE    CONFIABLE    PRECISO    LIVIANO



**SERIE ECOM-J2KN<sup>pro</sup>**

**LA SIGUIENTE GENERACIÓN**

La Serie J2KN<sup>pro</sup> es el caballo de batalla más avanzado para el análisis de gases industriales. Su rendimiento y precisión son insuperables en el campo del análisis portátil de emisiones y combustión.

Ofrece conectividad inalámbrica, múltiples herramientas para informes, y se puede usar para las pruebas CTM-030 y CTM-034, ASTM D6522, ZZZZ, JJJJ, SQAQMD 1110.2, y SCAQMD 1146.1.



ecom-J2KN<sup>pro</sup> Easy

**ELIJA EL MODELO QUE MÁS SE ACOMODE A SUS NECESIDADES**

**CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR**

- HASTA SEIS (6) SENSORES
- REGISTRO DE DATOS CON TARJETA DE MEMORIA
- INTERFAZ USB
- BLOQUE DE SENSORES CALENTADOS
- BOMBA Y ENFRIADOR PELTIER INDUSTRIALES
- PROTECCIÓN CONTRA SOBREPRESIÓN DE CO
- MEDIDOR DE FLUJO DIGITAL

**CARACTERÍSTICAS OPCIONALES**

- HASTA TRES (3) SENSORES NDIR (CO<sub>2</sub>, CO e HIDROCARBUROS)
- SENSORES DE CO DE DOS GAMAS
- BLUETOOTH O WI-FI
- TUBO CALENTADO PARA MUESTRAS CON CONEXIÓN ELÉCTRICA
- PURGA DE AIRE FRESCO
- SOFTWARE PARA DAS E INFORMES
- VELOCIDAD DE FLUJO EN CHIMENEA

J2KN<sup>pro</sup> **Easy** para pruebas, afinamiento y mantenimiento estándar.

J2KN<sup>pro</sup> **Industrial** para características avanzadas y pruebas por ciclo.

Para obtener más información detallada, por favor visite [www.ecomusa.com](http://www.ecomusa.com).

RESISTENTE    CONFIABLE    PRECISO    LIVIANO

## USE SU J2KN CON LA APLICACIÓN MÓVIL A DISTANCIA

¡Use la aplicación ECOM Remote Mobile para que sea fácil ver y almacenar los resultados de sus pruebas! Guarde datos, exporte datos a PDF o CSV e imprima los resultados con su analizador.

### J2KN<sup>pro</sup> SERIES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Mediciones	Alcance	Precisión	Resolución	Sensor***	Tipo de sensor
Oxígeno (O <sub>2</sub> )	0-21% vol	± 0.2% vol	0.1% vol	4-5 años	Electroquímico
Monóxido de carbono (CO)	0-10,000 ppm	± 2% medida*	1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Monóxido de carbono (alta)	0-63,000 ppm	± 2% medida*	5 ppm	6-8 años	Electroquímico
Óxido nítrico (NO)	0-5,000 ppm	± 5% medida*	1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Óxido nítrico (bajo)	0-500 ppm	± 5% medida*	0.1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> )	0-1,000 ppm	± 5% medida*	1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Dióxido de nitrógeno (bajo)	0-100 ppm	± 5% medida*	0.1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	0-5000 ppm	± 5% medida*	1 ppm	6-8 años	Electroquímico
Sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S)	0-1000 ppm	± 2% medida*	1 ppm	4 años	Electroquímico
Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	0-20% vol	± 5% medida*	0.1% vol	5 años	NDIR
Metano (CH <sub>4</sub> )	0-5% vol	± 5% medida*	0.01% vol	5 años	NDIR
Monóxido de carbono	1000-63,000 ppm	± 5% medida*	10 ppm	5 años	NDIR
Propano	0-2000 ppm	± 5% Measured*	1.0 ppm	5 Years	NDIR
Combustibles (C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> )	0-4% vol		0.01% vol	5 años	Pellistor
Tiro / Presión	± 40" H <sub>2</sub> O	± 2% medida*	0.004" H <sub>2</sub> O	10 años	DMS
Temperatura de gases	4-1000° C **	± 1° C	1° C		
Temperatura ambiente	4-50° C	± 1° C	1° C		
Corrección de O <sub>2</sub>	0-20% Oxygen	Calculada			
Dióxido de carbono	0-CO <sub>2</sub> max of fuel	Calculada			

\* Precisión: cuando se calibra antes de usar según las especificaciones de ECOM America, Ltd.

\*\* Depende del tipo de sonda

\*\*\* Vida de sensores depende en frecuencia de uso y en tipo de aplicaciones

### DIMENSIONS

**J2KN<sup>pro</sup> Easy:**  
440 x 250 x 300 mm  
Peso: 12 kg

**J2KN<sup>pro</sup> Industrial:**  
500 x 250 x 300 mm  
Peso: 13 kg



Busque "ECOM remote display" (pantalla remota de ECOM) en Apple Store o en Android Google Play Store.



### PANTALLA

**Contraste y zoom ajustables retroiluminados, muestra todos los parámetros simultáneamente**

### ELÉCTRICO

**Duración de la batería: 4-6 horas, 6V 7.2Ah, ion de litio (base)  
3AA Ni-MH 1.2V 2Ah (remoto)**

## CONTÁCTENOS

ECOM America, Ltd.  
1628 Oakbrook Drive  
Gainesville, GA 30507

Llamada gratis: 1-877.326.6411  
Tel: 770.532.3280  
ecom.info@ecomusa.com

**¡Con ECOM Pro no se puede equivocar!**

Para obtener más información detallada, por favor visite [www.ecomusa.com](http://www.ecomusa.com).

© 2018 ECOM USA All rights reserved.