



## ECOM- J2KN PRO SERIES

### Analizadores portátiles de emisiones

Utilice ECOM aplicación móvil para:  
Guardar los datos. Exportación de datos para  
PDF o CSV. Imprimir resultados al analizador.

### Medición

O<sub>2</sub>, CO, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>, CO<sub>2</sub> (NDIR), presión, draft,  
temperatura de ambiente y del gas.

### Cálculos

Cálculos de correcciones de O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, gr/bhp/bhp-hr, tons/yr, mmBtu/  
hr, lbs/hr, eficiencia, pérdidas, y exceso de aire.

### ¿Qué incluye?

Analizador con Wifi, pantalla inalámbrica remota de mano, maletín de  
lados sólidos, tubo para muestra estándar de 15 pies, sonda incoel de 1  
pie, enfriador para acondicionamiento de muestra ambiente tipo Peltier,  
filtros de partículas, filtro de humo en línea, aplicación móvil gratis.



Busque "ECOM Pantalla Remota" en la  
Apple Store o en Android Google Play.

[www.spanish.ecomusa.com](http://www.spanish.ecomusa.com)

ROBUSTO    CONFIABLE    PRECISO



## ecom-J2KNpro Series Especificaciones Técnicas

MEDICION	ALCANCE	PRECISION	RESOLUCION	VIDA SENSOR <sup>*3</sup>	TIPO DE SENSOR
OXÍGENO (O2)	0-21% vol	± 0.2% vol	0.1% vol	4-5 años	electroquímico
MONÓXIDO DE CARBÓNO (CO)	0-10,000 ppm	±2% medido <sup>*1</sup>	1.0 ppm	6-8 años	electroquímico
MONÓXIDO DE CARBÓNO (ALTO)	0-63,000 ppm	±2% medido <sup>*1</sup>	5.0 ppm	6-8 años	electroquímico
ÓXIDO NÍTRICO (NO)	0-5,000 ppm	±5% medido <sup>*1</sup>	1.0 ppm	6-8 años	electroquímico
ÓXIDO NÍTRICO (BAJO)	0-500 ppm	±5% medido <sup>*1</sup>	0.1 ppm	6-8 años	electroquímico
DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO2)	0-1000 ppm	±5% medido <sup>*1</sup>	1.0 ppm	6-8 años	electroquímico
DIÓXIDO DE NITRÓGENO (BAJO)	0-100 ppm	±5% medido <sup>*1</sup>	0.1 ppm	6-8 años	electroquímico
DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2)	0-5,000 ppm	±5% medido <sup>*1</sup>	1.0 ppm	6-8 años	electroquímico
SULFURO DE HIDRÓGENO (H2S)	0-1000 ppm	±2% medido <sup>*1</sup>	1.0 ppm	4 años	electroquímico
COMBUSTIBLES (CxHy)	0-4.00%		0.01% vol	5 años	pellistor
TEMPERATURA DEL GAS	0-1,000° C <sup>*2</sup>	±0.5% <sup>*2</sup>			
TEMPERATURA AMBIENTE	0-121° C	± 1° C		10 años	semi-conductor
PRESION/DRAFT	±40" H2O	±2% medido <sup>*1</sup>	0.004" H2O	10 años	DMS
DIÓXIDO DE CARBÓNO (CO2)	0-20% vol	±5% medido <sup>*1</sup>	0.1% vol	5 años	infrarrojo IR
MONÓXIDO DE CARBÓNO (CO)	1,000-63,000 ppm	±5% medido <sup>*1</sup>	10.0 ppm	5 años	infrarrojo IR
PROPANO	0-2,000 ppm	±5% medido <sup>*1</sup>	1.0 ppm	5 años	infrarrojo IR
METANO (CH4)	0-3.00% vol	±3% medido <sup>*1</sup>	0.001% vol	5 años	infrarrojo IR
CORRECCIÓN OXÍGENO (O2)	0-20% O2	calculado			
DIÓXIDO DE CARBÓNO (CO2)	0-CO2 max	calculado			

<sup>\*1</sup> Datos de precisión: referencia cuando calibra ECOM América previo uso

<sup>\*2</sup> Depende del tipo de sonda

<sup>\*3</sup> Puede variar debido a la frecuencia de uso y la aplicación

## COMUNICACIÓN

Bluetooth Link

Conexión USB

WiFi

## DIMENSIONES

ecom-J2KNpro Easy

(L x W x H): 17.5 x 9.75 x 12 pulg

Peso: aprox. 29 libras = 14 kg

Completo con sistema de muestreo

ecom-J2KNpro Industrial

(L x W x H): 20 x 9.75 x 12 pulg

Peso: aprox. 29 libras = 14.5 kg

Completo con sistema de muestreo

## ELECTRICO

Vida de batería: 4 - 6 horas

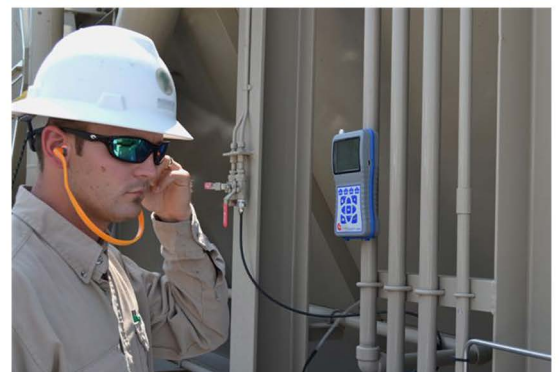
6v 7.2 Ah lead-acid (base)

3AA Ni-MH 1.2V 2Ah (remoto)

Tasa de flujo de la bomba: 2.0+ lpm

## PANTALLA

Retroiluminada, contraste ajustable y zoom, en pantalla muestra todos los parámetros simultáneamente



## CONTACTO

ECOM America, Ltd.  
1628 Oakbrook Drive  
Gainesville, GA 30507  
www.spanish.ecomusa.com

877.326.6411  
Tel: 770.532.3280  
Fax: 770.532.3620  
info@ecomusa.com

"Usted no puede ir en el camino equivocado con un ECOM!"