

GENERADOR ZERO AIR CON COMPRESOR INTEGRADO ZA TOTAL C



SKU: N / A | **Categorías:** [Swissgas](#), [Cromatografía de Gases](#), [Laboratorio](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Generador Zero Air con compresor integrado ZA TOTAL C

LA SERIE AIRGEN **ZA-TOTAL-C** ES CAPAZ DE ELIMINAR LOS HIDROCARBUROS TOTALES A MENOS DE 0,05 PPM Y OTROS CONTAMINANTES COMO LA HUMEDAD, CO₂, CO, NO_x, SO₂.

ZA-TOTAL-C ESTÁ DISPONIBLE CON UN COMPRESOR INTELIGENTE DE PISTONES INCORPORADO DE BAJO RUIDO, 100% LIBRE DE ACEITE.

LA REDUCCIÓN DE HIDROCARBUROS, INCLUIDO EL METANO Y EL MONÓXIDO DE CARBONO, DISMINUYE EL NIVEL DE RUIDO DE FONDO Y PROPORCIONA UNA ESTABILIDAD DE REFERENCIA MUCHO MEJOR, LO QUE AUMENTA CONSIDERABLEMENTE LA SENSIBILIDAD DEL DETECTOR Y GARANTIZA RESULTADOS ANALÍTICOS PRECISOS. LOS HIDROCARBUROS Y EL CO SE ELIMINAN CON UN HORNO CATALÍTICO LLENO DE PALADIO, LA HUMEDAD Y EL CO₂ SE ELIMINAN CON UN SISTEMA PSA DE DOBLE TAMIZ MOLECULAR, EL NO SE ELIMINA CON PURAFIL Y OTROS COMPONENTES SE ELIMINAN CON UN FILTRO DE CARBÓN ACTIVO.

Características del producto

- Fácil uso y rápida instalación.
- Caudal hasta 6 L/min
- Presión hasta 6 bar (87 psi)
- RS 485 y RS 232 de serie
- Pureza:
 - < 0,05 ppm THC
 - < 0,05 ppm CO NO_x SO₂
 - < 5 ppm CO₂
- Sin mantenimiento
- Huella reducida

Principales aplicaciones

- GC-FID
- GC-NPD
- GC-FPD
- GC-PFPD
- THA

Especificaciones técnicas

Modelos: ZA TOTAL C	1,5	3,0	6,0
Salida de aire cero			
Caudal (máx.)	1,5 l/min	3,0 l/min	6,0 l/min
Presión de salida (máx.)		6 bares (87 psi)	
Contenido total de hidrocarburos		<0,05 ppm	
CO total Nox SO ₂		<0,05 ppm	
CO ₂ totales		< 5ppm	
Punto de rocío *1		< -60°C (-76°F)	

Comunicación

Modelos: ZA TOTAL C	1,5	3,0	6,0
RS485	Estándar	#colspan#	#colspan#
RS232	Estándar	#colspan#	#colspan#
Informacion General			
Tensión de alimentación	100-240Vac (±10%) 50/60Hz		
Tipo de conexión	IEC320-C14		
Potencia nominal (máx.)	1000W		
Clasificación del fusible (5x20 mm)	10A (250Vac-T)		
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	43x75x68cm		
Peso neto	90 kg		
Conexiones			
Puerto de salida	1/4" hembra BSPP		
Condiciones de funcionamiento/almacenamiento			
Temperatura de funcionamiento	5-35°C (41-95°F)		
Temperatura de almacenamiento	1-50°C (34-122°F)		
Humedad (máx., sin condensación)	80 % [5-35 °C (41-95 °F)]		
Ruido	<52dB(A)		
Clasificación del IP	IP20		

*1 Punto de rocío atmosférico (ADP)

COTECNO