

## TOC 1000 Portador / generador de combustión para analizadores de TOC

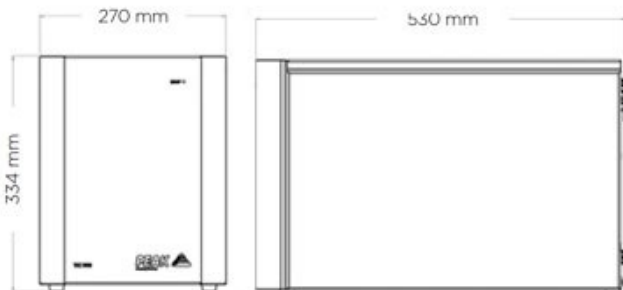
Número de pieza: 3302384 (110V) |  
3301941 (230V)



### Descripción

El TOC 1000 ha sido diseñado utilizando lo último en tecnología de catalizador de aire y PSA para suministrar aire limpio, seco, libre de CO<sub>2</sub> e hidrocarburos para los analizadores de carbono orgánico total que utilizan oxidación catalítica por combustión. El TOC 1000 proporciona un suministro constante y continuo de aire portador y de combustión para análisis de TC, IC, TOC y NPOC desde un sistema compacto de sobremesa. El TOC 1000 de Peak Scientific cumple con los requisitos de pureza de todos los analizadores de TOC de tipo combustión y puede admitir hasta 5 instrumentos de TOC con una salida máxima de 1000 cc / min. Sin compresor interno, el TOC tiene un funcionamiento silencioso y requiere aire de la casa o un compresor externo para su funcionamiento.

- **Tipos de gas Aire**
- **Compresor integrado: No**



### Características clave

- 1000 cc de aire de grado TOC a 50 psi de presión de salida
- 1 ppm de CO<sub>2</sub>,
- 0,05 ppm de CH<sub>4</sub>,
- 0.1ppm NO<sub>x</sub> / Sox
- Probado & aprobado por los principales fabricantes de instrumentos TOC
- Suministro plug and play para instrumentos TOC con una configuración mínima requerida
- Puede funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana sin comprometer el rendimiento
- Rendimiento validado por NPL (Laboratorio Nacional de Física) de la cámara catalítica
- Factor de forma de sobremesa pequeño que ahorra espacio
- Funcionamiento prácticamente silencioso
- Garantía integral de 2 años

## Especificaciones técnicas

### TOC 1000 Portador / generador de combustión para analizadores de TOC

Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	1000cc/min
Presión máxima de salida:	50psi/3,4bar
Presión máxima de salida:	50psi/3,4bar
Instalación de salidas de gas:	1x 1/4" BSP Female
Presión mínima de entrada:	100psi/6,9bar
Presión máxima de entrada:	145psi/10bar
Calidad mínima del aire de entrada:	ISO 8573 - 1:2010 Class 1.4.1 *
Tiempo de inicio:	120 min
Consumo de energía:	480 W (120V) / 230 W (230V)
Voltaje:	120V±5% / 230V ±10%
Frecuencia:	120V/ 60Hz / 230V 50/60Hz
Corriente:	120V 4A / 230V 1A
Temperatura máxima de funcionamiento:	35°C / 95°F
Partículas:	<0.01 µm
Ftalatos:	Phthalate & BHT Free
Acreditaciones:	CE
Tamaño (HxAxD) en mm	343 x 270 x 528 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	13,5 x 10,6 x 20,8 inches
Peso del generador	27kg / 59,4lbs

\* Esta unidad debe conectarse a un suministro de aire que, como mínimo, cumpla con la norma ISO 8573-1:2010 Clase 1.4.1 o conectarse al modelo de compresor de aire Peak correspondiente.

## [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

Los generadores de gas Peak Scientific definen el punto de referencia en confiabilidad, comodidad y rendimiento en laboratorios de todo el mundo, y cuentan con el respaldo de una garantía de 12 meses. Sin embargo, más allá de este período, puede asegurarse de que su inversión continúe estando **[Protegida]** por nuestra cobertura integral de cuidado del generador.

Nuestros paquetes de asistencia posventa de primer nivel ofrecen un programa de mantenimiento preventivo programado y, al mismo tiempo, le brindan la seguridad de un acceso instantáneo a asistencia técnica mundial y una respuesta prioritaria in situ en caso de avería intempestiva.

- Para pedidos de peças accese: [www.peakscientific.com/ordering/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- Para planos de serviço, visite: [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://www.peakscientific.com/service/service-plans/)

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

**Peak Scientific UK**  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

**Peak Scientific North America**  
Tel: +55 11 3644-4246

Para obtener una lista completa de nuestros ubicaciones de las oficinas, por favor visite:  
Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)



0003