

TOC 1000 Portador / generador de combustión para analizadores de TOC

Aplicación: Soluciones especializadas

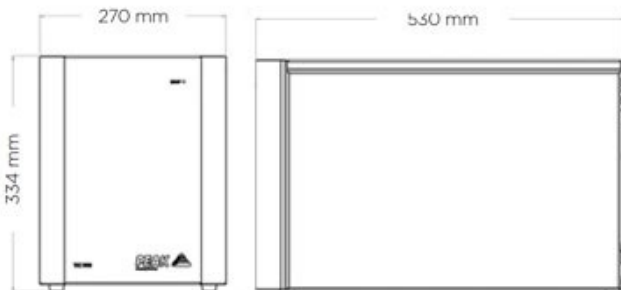
Número de pieza: 3302384 (110V) | 3301941 (230V)



Description

El TOC 1000 ha sido diseñado utilizando lo último en tecnología de catalizador de aire y PSA para suministrar aire limpio, seco, libre de CO₂ 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



Key Features

- 1000 cc de aire de grado TOC a 50 psi de presión de salida
- 1 ppm de CO₂,
- 0,05 ppm de CH₄,
- 0.1 ppm NO_x / 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

Technical Specifications

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

[PEAK Protected]™

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

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

Peak Scientific North America
Tel: +1-800-767-6532
Fax: +1-978-608-9503

Peak Scientific China
Tel: +86 21 5079 1190
Fax: +86 21 5079 1191
For a full list of our worldwide office locations, please visit:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

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

