

TOC 1000

Carrier/Combustion Gas Generator for TOC

Part Number : See Reverse

Service Kit : See Reverse



Your local **gas generation** partner

제품 요약

피크 사이언티픽의 TOC 1000은 연소 촉매 산화(combustion catalytic oxidation)를 사용한 총유기탄소 분석기를 위해

깨끗하고 건조한 CO2 및 탄화수소가 없는 공기를 공급하는 최신의 PSA 및 공기 촉매 기술을 사용하여 제작되었습니다.

TOC 1000 모델은 소형의 벤치탑 시스템으로 TC, IC, TOC 및 NPOC 분석을 위해 일정하고 연속적으로 캐리어(carrier)와 연소용 air의 공급을 지원합니다.

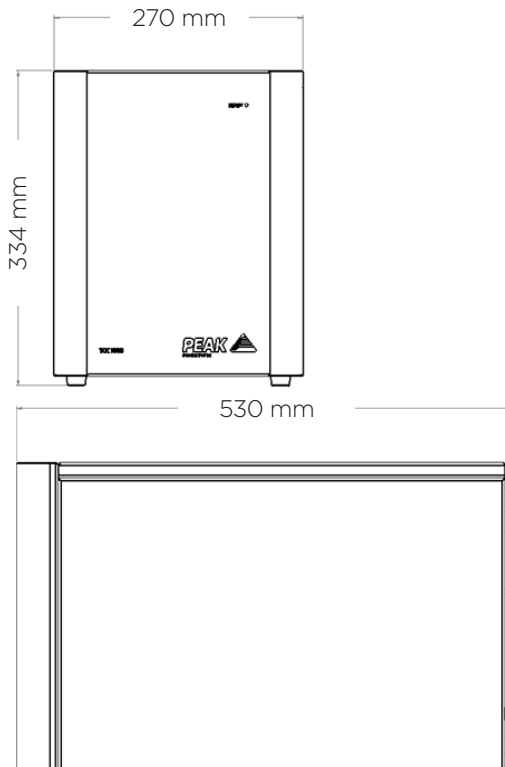
PEAK Scientific TOC 1000은 모든 연소형태의 TOC 분석기의 순도를 충족하고, 최대 1000 cc/min의 용량으로 5대의 TOC 장비를 지원합니다.

내부 컴프레서가 없이 내부 공기 공급원이나 외부의 컴프레서를 통한 air 공급을 사용하는 TOC는 작동 소음이 굉장히 조용합니다.



사용 가능 제품

- ▶ TC
- ▶ TOC
- ▶ IC
- ▶ NPOC



TOC 1000 Dimensions

제품 특징

- ▶ 1000cc TOC-grade air @50psi 출력압력
- ▶ <1ppm CO2, <0.05ppm CH4, <0.1ppm NOx/Sox
- ▶ 선도하는 TOC 분석기 제조업체의 검증된 장비
- ▶ 간단한 설치 요건 및 한번의 전원 연결로 TOC 분석기에 바로 가스 공급 가능
- ▶ 24시간 7일 상시 사용
- ▶ NPL 검증된 촉매실의 성능
- ▶ 공간 절약 및 간소한 벤치탑 스타일
- ▶ 조용한 작동 소음
- ▶ 종합적인 2년의 보증기간

제품 사양	TOC 1000
최대 유량	1000 cc/min
최대 압력	50 psi / 3.4 bar
최대 가용 유량	6L/min
최소-최대 가용 압력	100 psi/6.9 bar - 145 psi/10.0 bar
최소 가용 대기 등급	ISO 8573 - 1:2010 Class 1.4.1*
메테인 함유량	<0.05ppm
이산화탄소 함유량	<1ppm
압력 이슬점	-60°C /-76°F
최대 상대습도	70% @ 35°C
파티클	<0.01 µm
가스 Outlets	1 x 1/4" BSPP x 6mm push-fit connection
프탈레이트	Phthalate & BHT Free
사용 환경 온도	5°C - 35°C / 41°F - 95°F
정격 전압	120V, 60Hz / 230V, 50/60Hz
소비 전력	480 W (120V) / 230 W (230V)
제품 크기(높이x가로x세로)	334 x 270 x 530 mm / 13.5 x 10.7 x 20.9"
무게	27 Kg (59.6 lbs)

Ordering Information	
기본 모델	3301941 (230V) / 3302384 (110V)
Standard Maintenance Plan	www.peakscientific.com/ordering
Complete Maintenance Plan	

* This unit should be connected to an air supply that, as a minimum, meets ISO 8573-1:2010 Class 1.4.1 or connected to the relevant Peak air compressor model.

[PEAK Protected]™

Peak Scientific c의 가스 제너레이터는 전 세계의 실험실의 신뢰성, 편의성, 성능에 기준을 두었습니다. 2년 보증기간이 함께합니다. 2년의 기간이 지나도 보증기간의 연장이 가능합니다. 보증기간 연장을 통하여 Peak Scientific의 종합적인 제너레이터 서비스는 여전히 가능합니다.

당사의 세계적 수준의 애프터 케어 지원 패키지는 예정된 예방 유지 보수 프로그램을 제공하고, 갑작스런 고장 발생시 즉각적으로 전 세계 기술지원 서비스를 제공합니다.

피크사이언티픽 코리아
서울시 종로구 종로3길 17,
(청진동 디타워 디2)
(우) 03155
Tel: 010-2007-2722

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:9001:2008



FM 515973



Product Certifications

