

# TOC 1500 HP

Gesamtorganischer Kohlenstoffgenerator

Artikelnummer: 42-1040 (230V) - UK |  
42-1050 (230V) - EU | 42-1060 (110V) -  
US



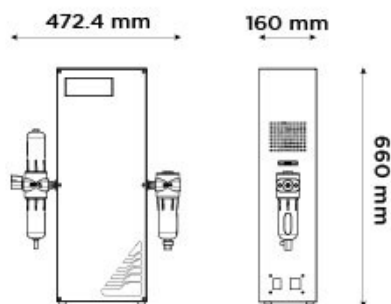
## Beschreibung

Die TOC-Spezialgeneratoren von Peak Scientific wurden speziell für die Versorgung von Total Organic Carbon-Analysegeräten mit sauberer, trockener, kohlendioxid- und methanfreier Luft entwickelt. Diese Generatoren liefern Träger- oder Verbrennungsgas aus einer externen Luftversorgung und sind in zwei Modellen erhältlich. Je nach Ihren Anforderungen ist das Standardmodell für nicht spülbaren organischen Kohlenstoff (NPOC) geeignet, während das HP-Modell für den TC-IC-Prozess Total geeignet ist Organische Kohlenstoffanalysatoren.



## Generator Details

- **Gasarten:** Null-Luft
- **Integrierter Kompressor:** Nein



## Hauptmerkmale

- Produziert saubere, trockene, kohlenwasserstoff- und kohlendioxidfreie Luft
- Ideal für TC-IC-Prozess-TOC-Analysatoren
- Führt bei Bedarf rund um die Uhr durch
- Wenige bewegliche Teile bedeuten wenig Wartung und gewährleisten eine lange Lebensdauer des Generators
- Im Betrieb völlig geräuschlos
- Minimale Einrichtung erforderlich
- Kann vom Präzisionsluftkompressor unterstützt werden
- 12 Monate umfassende Vor-Ort-Garantie

## Technische Spezifikationen

### TOC 1500 HP Gesamtorganischer Kohlenstoffgenerator

Gasart	Null-Luft
Maximaler Gasfluss:	1.5L/min
Max. Ausgangsdruck:	80psi/5,5bar
Max. Ausgangsdruck:	80psi/5,5bar
Maximale Reinheit:	<1ppm CO2/ 0.1ppm THC
Gasanschluss:	1x 1/4" BSP Female
Minimaler Eingangsdruck:	100psi/6,9bar
Maximaler Eingangsdruck:	120psi/8,3bar
Energieverbrauch:	115 W
Stromspannung:	115 / 230 V ± 10%
Frequenz:	50 / 60 Hz
Strom:	2.6 / 5.2 A
Maximale Betriebstemperatur:	25°C / 77°F
Akkreditierungen:	CE
Größe (HxBxT) mm	620 x 430 x 410 mm
Größe (HxBxT) Zoll	24,4 x 16,9 x 16,1 inches
Gewicht des Generators	57kg / 125,4lbs

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

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/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- For service plans visit: [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://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](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

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

