# Toc1500 HP

Zero Air sans Co2

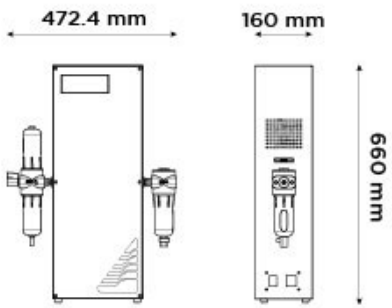
**Numéro de pièce:** 42-1040 (230V) - UK | 42-1050 (230V) - EU | 42-1060 (110V) - US

## La description

La gamme de générateurs spécialisés COT de Peak Scientific a été spécialement conçue pour fournir de l'air propre, sec, sans dioxyde de carbone et sans méthane pour les analyseurs de carbone organique total. Fournissant un gaz vecteur ou de combustion à partir d'une alimentation en air externe, ces générateurs sont disponibles en deux modèles, en fonction de vos besoins, le modèle standard convient au carbone organique non purgeable (NPOC) tandis que le modèle HP convient au procédé TC-IC Total Analyseurs de carbone organique.

## Types d'application

Analyseurs de COT




## Generator Details

- **Types de gaz:** Air
- **Compresseur intégré:** Non

## Principales caractéristiques

- Produit un air propre, sec, exempt d'hydrocarbures et de dioxyde de carbone
- Idéal pour les analyseurs de COT de processus TC-IC
- Fonctionne 24h / 24 et 7j / 7 si nécessaire
- Peu de pièces mobiles signifie peu de maintenance et garantit une longue durée de vie du générateur
- Fonctionnement totalement silencieux
- Configuration minimale requise
- Peut être pris en charge par Precision Air Compressor
- Garantie complète sur site de 12 mois

| Spécifications techniques | Toc1500 HP Zero Air sans Co2 |
|---|---|
| Type de gaz | Air |
| Débit de gaz max: | 1.5L/min |
| Pression de sortie max: | 80psi/5,5bar |
| Pression de sortie max: | 80psi/5,5bar |
| Pureté max: | <1ppm CO2/ 0.1ppm THC |
| Raccord de sortie de gaz: | 1x 1/4” BSP Female |
| Pression d'entrée min: | 100psi/6,9bar |
| Pression d'entrée max: | 120psi/8,3bar |
| Consommation électrique: | 115 W |
| Voltage: | 115 / 230 V ± 10% |
| Fréquence: | 50 / 60 Hz |
| Courant: | 2.6 / 5.2 A |
| Température de fonctionnement max: | 25°C / 77°F |
| Accréditations: | CE |
| Taille (HxLxP) mm | 620 x 430 x 410 mm |
| Taille (HxLxP) pouces | 24,4 x 16,9 x 16,1 inches |
| Poids du générateur | 57kg / 125,4lbs |

[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

bsi.

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0003

CE

Copyright © Peak Scientific Instruments Ltd 2023 - TOC 1500 HP Total Organic Carbon Generator - Datasheet - fr - 18/05/2023