

Precision Nitrogen Trace 1000

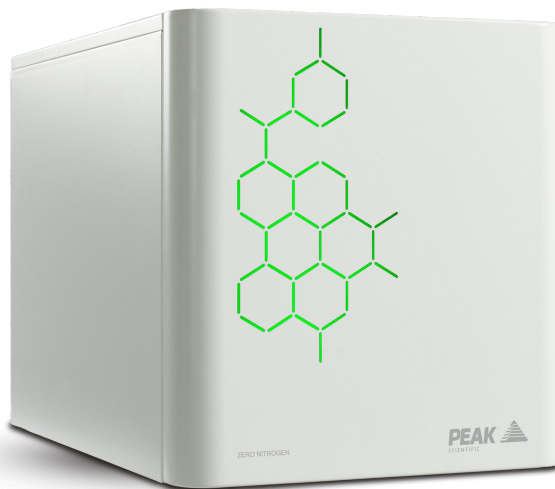
窒素発生装置

品番: 62-1000 (230V) | 62-1001 (110V)



説明

Precision Nitrogen Trace 1000窒素発生装置は、GCアプリケーションおよびサンプル前処理のトレース検出レベルで、キャリア、メイクアップ、およびリアレンスガスに一定で一貫した窒素源を提供するために開発されました。これらの発電機は、超高純度窒素を供給し、カーボンモレキュラーシーブテクノロジーを使用した圧力スイング吸収により酸素と水分を除去し、触媒酸化により炭化水素を除去して、最高の純度の出力を確保できます。すべてのPrecisionシリーズジェネレーターと同様に、Nitrogen Trace 1000モデルは、コンパクトでモジュール式の積み重ね可能な設計の恩恵を受け、GCガス供給に必要な総設置面積を最小限に抑え、研究室の要件が時間とともに変化するにつれてモジュールを追加または削除する柔軟性を提供します。

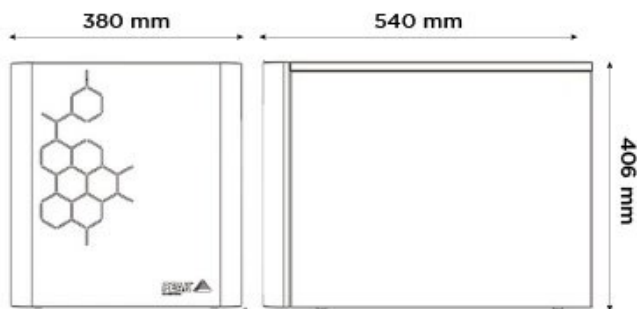


Generator Details

- **ガスの種類:** 窒素
- **統合型コンプレッサ:** 番号

主な機能

- 標準検出限界の補給ガスとして適している
- 必要に応じてオンデマンドで生成される窒素
- 一定かつ一定の供給、分析中のガス不足を回避する
- 空のシリンダーの交換の結果としてシステムに汚染物質が入るのを回避する
- 炭化水素（メタンとして）を<0.05 ppmまで除去する触媒チャンバー
- 専用のプレジジョンコンプレッサモジュールがあり、住宅供給が利用できない場合
- 他のPrecisionユニットとシームレスに統合します
- 超高速の起動時間、標準の動作純度に迅速に到達
- 最低限のメンテナンス、毎年のフィルター交換
- コンパクトで省スペースのモジュール設計
- 12か月の包括的なオンサイト保証



技術仕様

	Precision Nitrogen Trace 100 窒素発生装置
ガスの種類	窒素
最大ガス流量:	1000cc/min
最大出口圧力:	80psi/5.5bar
炭化水素の含有量:	<0.05ppm
最大出口圧力:	80psi/5.5bar
最高純度:	99.9995%
最低入口圧力:	120psi/8.3bar
最高入口圧力:	145psi/10bar
最小入口空気品質:	ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1 or Precision Air Compressor
起動時間:	90 mins
電圧:	110 / 230 ± 10% V
周波数:	50 / 60 Hz
電流:	4.4 A / 2.1 A
熱出力:	1650 BTU/Hr
動作時の最高温度:	35°C / 95°F
認証:	CE
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	406 x 380 x 540 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	16 x 15 x 21.3 inches
装置の重量	38kg / 83.6lbs

[PEAK Protected]TM

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

