

Precision Nitrogen 1000

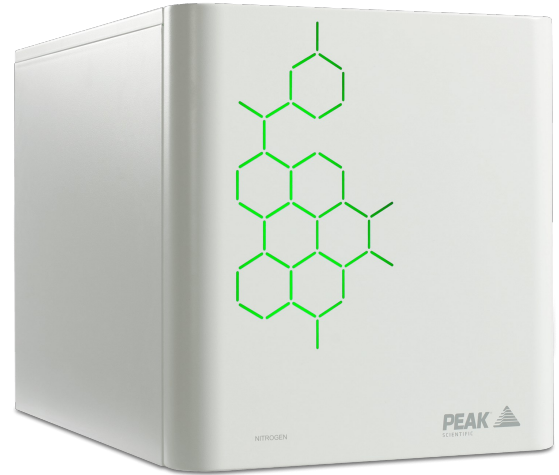
窒素発生装置

品番: 61-1000



説明

Precision Nitrogen 1000は、GCアプリケーションの検出器メイクアップガス、およびヘッドスペースバイアルの加圧、パージとトラップ、熱脱着およびサンプル準備のためのチューブコンディショニングに、一定した一貫した窒素源を提供するために開発されました。これらのジェネレーターは、高純度窒素を供給し、圧力スイング吸着およびカーボンモレキュラーシーブテクノロジーにより酸素と水分を除去することができます。すべてのプレシジョンシリーズジェネレーターと同様に、窒素モデルは、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、実験室の要件が時間とともに変化するときにモジュールを追加または削除する柔軟性を提供します。

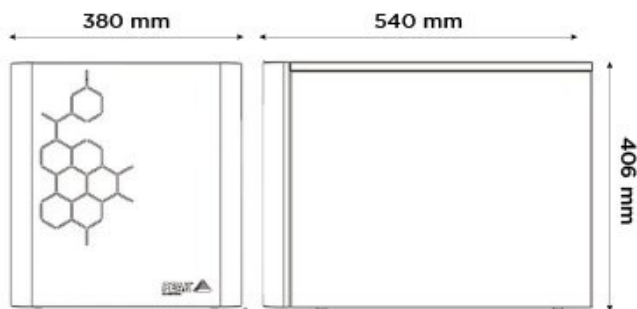


Generator Details

- **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
- 専用の高精度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 1000 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
最大出口圧力:	80psi/5.5bar
最高純度:	99.9995%
最低入口圧力:	100psi/6.9bar
最高入口圧力:	120psi/8.3bar
最小入口空気品質:	ISO 8573-1:2010 Class 1.4.1 or Precision Air Compressor
起動時間:	90 mins
電圧:	100-240 ± 10% V
周波数:	50 / 60 Hz
電流:	0.2 - 0.4 A
動作時の最高温度:	35°C / 95°F
認証:	CSA, CE
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	256 x 375 x 540 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	10.1 x 14.8 x 21.3 inches
装置の重量	26kg / 57.2lbs

[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

