

# Precision Nitrogen Headspace 250

窒素発生装置

品番: 65-3000



## 説明

Precision Nitrogen Headspace 250は、より高いガス圧を必要とする Headspace Sampler機器のガス要件を満たすように考案され、カスタム設計されています。ピークの窒素ヘッドスペース250は、超高純度窒素の再生可能な供給を生み出し、UHP窒素補給ガスを供給することもできます。窒素ヘッドスペース250は、ピークサイエンティフィックの既存のガスジェネレーターシリーズであるプレジジョンシリーズを補強し、ラボのニーズに固有の完全なGCガスソリューションを提供するモジュール式システムを提供します。積み重ね可能な省スペース設計により、必要なガスの混合を正確に提供し、貴重なラボのフロアやベンチトップスペースを最大限に活用するように調整されたスタックを構成できます。

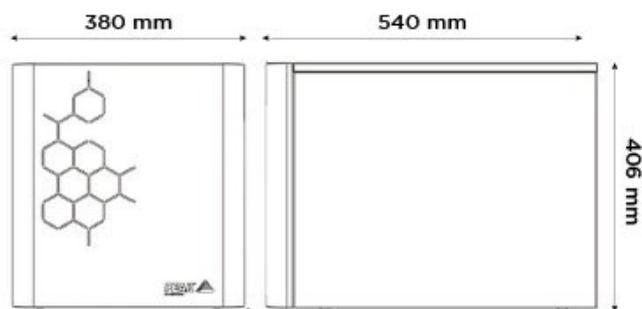


## Generator Details

- ガスの種類: 窒素
- 統合型コンプレッサ: 番号

## 主な機能

- ヘッドスペースサンプラー装置用の超高純度窒素
- 補給ガスを供給できる
- 単一ユニットは、Precision Hydrogen、Nitrogen、Zero Airジェネレーターとスタックできます
- サービス&修理ステータスインジケータ
- 12か月の包括的なオンサイト保証



## 技術仕様

### Precision Nitrogen Headspace 250 窒素発生装置

|                       |   |
|-----------------------|---|
| ガスの種類                 | 窒素  |
| 最大ガス流量:               | 250cc/min   |
| 最大出口圧力:               | 100psi/6.9bar   |
| 最大出口圧力:               | 100psi/6.9bar   |
| 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 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:                   | 0.2 - 0.4 A   |
| 熱出力:                  | 328 BTU/Hr  |
| 動作時の最高温度:             | 35°C / 95°F   |
| 認証:                   | CE, CSA   |
| 大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル | 256 x 380 x 540 mm                                      |
| 大きさ (高さx幅x奥行き) インチ    | 10.1 x 15 x 21.3 inches                                 |
| 装置の重量                 | 38kg / 83.6lbs  |

# [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

