

# i-Flowlab 7xx2

## 窒素発生装置

品番: 3304462 | 3304463 | 3304464 |  
3304465 | 3304466 | 3304467 |  
3304468 | 3304469 | 3304470 |  
3304471



## 説明

i-FlowLabは、高流量要求または高純度アプリケーションを必要とするお客様向けの総合的なラボ用オンサイト窒素ガスソリューションであり、オンデマンドでガスの一貫した信頼できる供給を提供できます。堅牢なPSAテクノロジーに基づいて設計されたi-FlowLab 6XX2窒素発生器は、100以上の事前構成された仕様で利用可能で、施設の完全なさまざまな要求に適合するように設計されており、純度は21~1236 L/minの範囲です。99.9995% (5ppm O<sub>2</sub>)。モジュラー&スケーラブルなi-FlowLabは、将来を見据えたソリューションとして設計されており、容量を増やし、要件の将来の成長に対応するために、CMSカラムを追加して遡及的に拡張することができます。i-FlowLabは、LC-MS、サンプル前処理、グローブボックスなど、複数のアプリケーションに理想的な完全なラボソリューションです。」

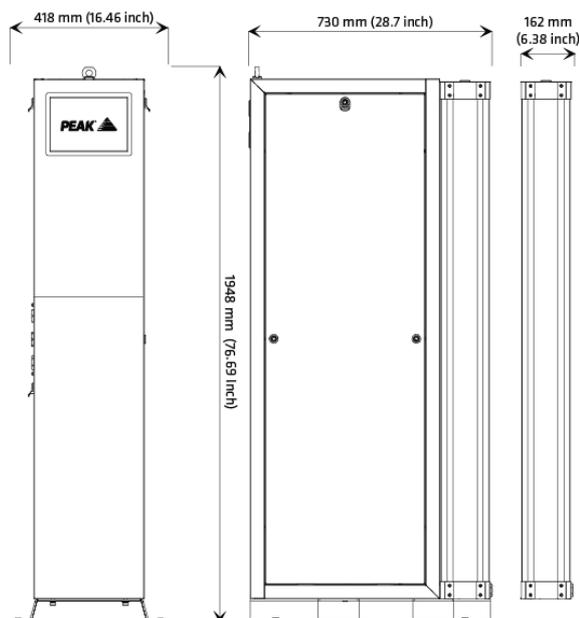


## Generator Details

- **ガスの種類:** 窒素
- **統合型コンプレッサ:** 番号

## 主な機能

- 費用効果が高く、実験室全体の窒素ガス供給ソリューション
- 一貫性のある&アプリケーションのニーズを満たすために信頼性が高く、常にオンデマンドで利用可能
- エネルギー効率が高く、継続的なランニングコストが低い。最小限のメンテナンス
- スケーラブル& CMSカラムを追加して容量を拡張できる、将来性のある設計
- 安全で便利。手作業や現場での健康管理が不要。安全上の懸念
- 業界標準への準拠を確認済み (EIGA、ヨーロッパ薬局方、JECFA、米国FDA)
- 内蔵の酸素分析装置。窒素の純度と継続的なリアルタイム監視を実現します。品質
- 純度が重要なアプリケーション向けのオプションの純度保護、自動バイパス機能
- 費用を完全に管理する。供給を社内を持ち込むことによる窒素ガス要件
- ガスポンプ、LN<sub>2</sub>デューワー/マイクロバルク配送、または大型バルク液体トラック輸送の必要性を排除する
- オンサイトの二酸化炭素排出量を削減&自立した持続可能な事業になる



## 技術仕様

i-Flowlab 60x2窒素発生装置	
ガスの種類	窒素
最大ガス流量:	1300L/min
最高純度:	99.9995%
最高入口圧力:	167psi/11.5bar
Min Air Inlet Flow:	Dependent on required flow rate
最小入口空気品質:	ISO 8573-1:2010 Class 2.4.1
起動時間:	Dependent on model
消費電力:	250 Watts
電圧:	100 - 240 VAC ±10%
周波数:	50 / 60 Hz
電流:	2.0-1.0 Amp
動作時の最高温度:	50°C / 122°F
分子:	<0.01µm
騒音レベル:	59dBa @1m
認証:	CSA, CE
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	1948 x 418 x 730 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	76.7 x 16.5 x 28.7 inches
装置の重量	179kg / 393.8lbs

## [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

