

# i-Flow O2 酸素発生システム

△

品番:



## 説明

i-Flow O2は、モジュール式で拡張可能な圧カスイング吸着(PSA)産業用酸素発生器です。PSA酸素発生器は、合成ゼオライト分子ふるい精製技術を利用して、5.0バールの圧力と一貫した純度で、最高576L/minの高品質の医療グレードの酸素を供給します。i-Flow O2は、水産養殖場、養魚場、下水処理場、廃水処理施設、溶接、切断、ろう付け、ガラス吹き付けなどに使用する、高品質の酸素を連続的かつオンデマンドで生成できる完全な酸素生成システムを提供します。ランプワークアプリケーション。スタンドアロンの酸素発生システムに加えて、オンサイトの酸素源を提供し、すべての機器をコンパクトでポータブルな金属製スキッドプレートに簡単に組み立てることができます。この構成により、施設全体の既存の酸素分配配管への設置と接続が簡素化されます。277



## Generator Details

- 統合型コンプレッサ: 番号

## 主な機能

- **コスト効率の高い産業用グレードの酸素。**オンデマンドで利用可能-ガスの配送は不要です。
- **高い信頼性** & 産業用途向けの中断のない現場での酸素供給
- **6つの流量モデルが利用可能** -90%の純度で96、192、288、384、480、576 L/min、最大95%の純度が利用可能\* < /li>
- **検証された純度**、国立物理研究所が独自にテストした
- **拡張可能な容量**、増加する酸素ニーズに合わせて増加する機能
- **スタンドアロンソリューションまたはターンキーソリューションが利用可能**で、迅速な導入と&必要に応じて移動できる柔軟性
- **堅牢な安全性**: 純度の監視やアンプなどの機能安全対策をバイパスする
- **エネルギー効率が良い** & 低い運転コスト、酸素供給が不要なスタンバイモード
- **精密設計**、ISO 9001の卓越したセンターで製造
- **二酸化炭素排出量の低減** & 環境に優しい

\*純度%が増加すると流量が減少します

## 技術仕様

### i-Flow O2 酸素発生システム

最大ガス流量:	420L/min
最大出口圧力:	5psi/0.3bar
最大出口圧力:	5psi/0.3bar
最高純度:	95%
最小入口空気品質:	ISO 8573-1:2010 Class 1.2.1
起動時間:	Dependent on model
消費電力:	250 Watts
電圧:	100-230 ± 10% VAC
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
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	1738 x 500 x 760 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	68.4 x 19.7 x 29.9 inches
装置の重量	197kg / 433.4lbs

# [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

