

Infinity XE 60膜窒素発生器

品番: 3303147 (6010), 3303148 (6020),
3303149 (6030), 3303150 (6040)



説明

Infinity XE 60は、高純度の窒素ガスを10～520 L/分生成し、科学機器グレードの窒素をラボ内の複数の装置に手間なく供給できる窒素ガス発生装置です。

費用対効果の高い手段であり、コンパクトで省スペースな、ガスボンベに代わる窒素ガス供給ソリューションです。当製品に搭載されているインテリジェント・メンブレン・マネジメント (IMM) は、設定された純度、インレット圧力、流量、窒素の必要性に応じて空気消費量を最適化します。幅のある窒素純度 (95～99.5%) により、[ELSD](#)、NMR、FT/MS、サンプル・エバポレーター、[LC-MS](#) など多くの分析作業に利用できます。また、ラボでの窒素ガス必要量が増えた場合でも、このコンパクトな装置で最高520 L/分まで供給量を増やすことが可能です。

当製品は、稼働するためにISO 8573-1:2010クラス1.4.1の最低品質基準を満たす外部の圧縮空気を必要とします。個々のニーズに応える総合ソリューションの一部として、必要に応じて、当社から外部コンプレッサおよびプレ／ポストフィルタの提供も可能です。



アプリケーションの種類

LC-MS ELSD サンプル・エバポレーター NMR FT/MS

Generator Details

- ガスの種類: 窒素, 空気
- 統合型コンプレッサ: 番号

主な機能

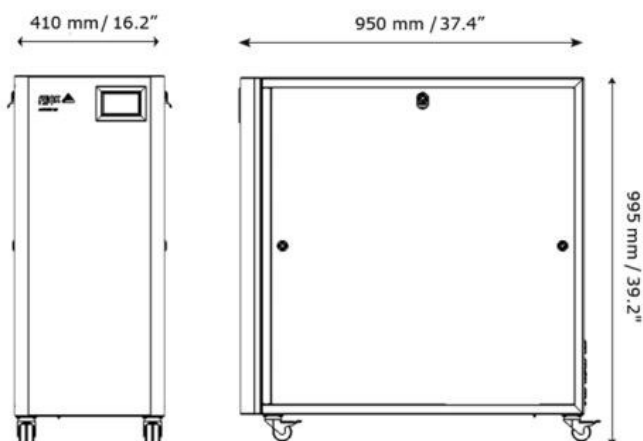
- 流量範囲は10～520 L/分*
- 最高5%の窒素ガス純度
- 幅広い流量、圧力、純度に対応した、多用途に仕える製品
- 増大するラボの需要に対応するための窒素処理能力のフィールド内拡張
- ドライエア用のセコンダウトレットオプション
- インテリジェント・メンブレン・マネジメント (IMM) が、ガス消費量に応じて圧縮空気要件を最適化
- IMMはコンプレッサの全体稼働時間、エネルギー消費量、カーボンフットプリントを削減します。
- 2年間の総合保証**

* インレット圧力、インレット／アウトレット流量、窒素純度の設定によります

** 2 年間保証条件を満たしていることを条件とします

www.peakscientific.com/warranty-statement/

***ドライエアオプションを使用するInfinityXEユーザーの場合、ドライエア出力をサポートするために、262L / minの追加の圧縮空気要件を考慮してください



技術仕様

	Infinity XE 60膜窒素発生器
ガスの種類	窒素
最大ガス流量:	500*L/min
最大出口圧力:	135 Psi (Depending on Inlet Pressure)
ガスの種類	空気
最大ガス流量:	210L/min
最大出口圧力:	Up to 135 Psi (depending on inlet supply)
最大出口圧力:	135 Psi (Depending on Inlet Pressure)
最高純度:	up to 99.5%
最低入口圧力:	60psi/4.1bar
最高入口圧力:	145psi/10bar
Min Air Inlet Flow:	Dependent on required flow and purity***
最小入口空気品質:	ISO 8573-1:2010 Class [1.4.1]
消費電力:	0.1 kW
電圧:	100 - 230 VAC +/- 10%
周波数:	50 / 60 Hz
電流:	0.5A @ 110V / 0.25A @ 230V
動作時の最高温度:	30°C / 86°F
分子:	<0.01µm
認証:	CE, CSA
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	995 x 410 x 950 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	39.2 x 16.1 x 37.4 inches

*入口圧力、入口/出口流量、および窒素純度設定に依存 **2年間の保証条件を満たすことを条件としますwww.peakscientific.com/warranty-statement/ †入口圧力、入口/出口の流れ、および入口空気の質に依存 ††ドライエアオプションを使用するInfinityXEユーザーの場合、ドライエア出力をサポートするために、262L/minの追加の圧縮空気要件を考慮してください。

[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

