

Infinity XE 60 膜窒素発生器

使用用途: LC-MS ELSD サンプル・エバポーター
NMR FT/MS

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



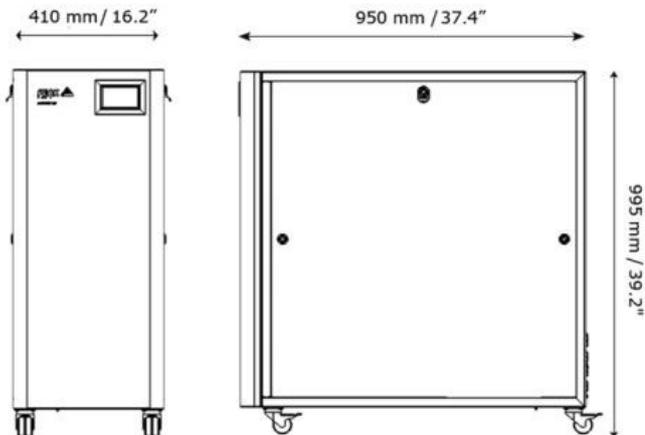
説明

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ーおよびプレ/ポストフィルタの提供も可能です。

- **ガスの種類** 窒素, 空気
- **統合型コンプレッサ**: 番号
- **アプリケーションの種類**:
LC-MS ELSD サンプル・エバポーター NMR FT/MS



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
- ドライエアアウトレットがないモデル用にその場で窒素容量を拡大できるため、ラボのニーズが増えても対応できます
- ドライエア用のセコンドア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はコンプレッサーの全体稼働時間、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
す www.peakscientific.com/warranty-statement/

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:	520*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]™

Peak Scientific のガス発生装置は、世界中の研究所における信頼性、利便性および性能のベンチマークとなっており、2年間の保証* が付いています。ただし、この期間を経過した後も、当社の包括的な発生装置保証契約[**Protected**]によって引き続き製品は保護されます。

当社の世界クラスのアフターケアサポートパッケージは、お客様に合うようにスケジュールされた定期的な予防保守プログラムを提供すると同時に、世界中のテクニカルサポートへのインスタントアクセスと、万一の故障の際には優先的なオンサイトサービスを受けられるという安心感を提供します。

- 部品の注文については、以下をご覧ください。 www.peakscientific.com/ordering/
- サービスプランについては、以下をご覧ください。 www.peakscientific.com/service/service-plans/

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

Peak Scientific UK
Tel: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

ピークサイエンティフィックジャパン株式会社
Tel: 03-6864-0468

世界中の私たちの完全なリストについては
オフィスの場所については、以下をご覧ください。

Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com



0003