

Genius XE 35

窒素発生装置

品番: 3300252 (230VAC) | 3300807
(120VAC)



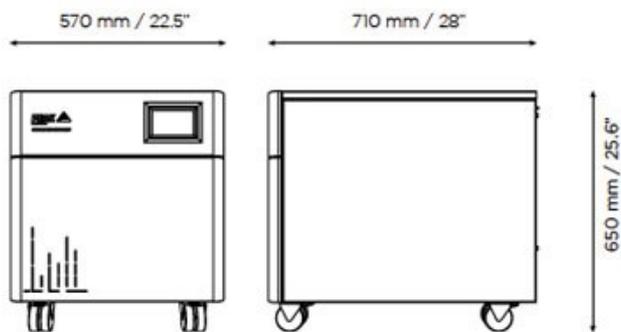
説明

当社のベストセラー製品、LC-MS用窒素ガス発生装置「Genius」シリーズの成功を受けて開発されたGenius XE窒素発生装置は、高度な技術と精巧かつ堅牢な技術を組み合わせた最先端の進化を誇る製品です。XE 35 窒素発生装置(最大流量35L/min)とXE 70(最大流量70L/min)の2種類のモデルを提供するGenius XE窒素ガス発生装置シリーズは、高性能なLC-MSや性能と信頼性が最も重要となるその他のミッションクリティカルなラボに最適なスタンドアロン型の窒素ソリューションです。Multi-Stage Purification™と次世代統合コンプレッサをElectronic Compressor Optimization™ (ECO) 技術と組み合わせたGenius XEは、工場認定の純度99.5%のガス要求量に応じて24時間年中無休で供給でき、お客様にとって非常に便利な製品です。



Generator Details

- ガスの種類: 窒素
- 統合型コンプレッサ: はい



主な機能

- 最大流量: 35L/min
- 最大圧力: 116psi
- **Multi-Stage Purification™** 分析グレードの窒素ガスを最大**99.5%の純度**で生成
- 2年間の包括的なメーカー保証
- 操作が簡単なタッチスクリーンフルカラーユーザーインターフェース
- **ECO (Electronic Compressor Optimization™)** テクノロジーにより、**低エネルギー消費とコンプレッサの耐久性を実現**
- Genius XE専用設計された次世代高性能プレミアムコンプレッサを搭載
- 前世代のGeniusシリーズに比べ小さく、静かな運転が可能
- 自己診断システム搭載

* 2年目の保証は、13か月目に当社公認のエンジニアが所定の年間メンテナンススケジュールに従ってサービスを行った発生装置に対して適用されます。詳しい条件については、www.peakscientific.com/warranty-statement をお読みください。

** O₂ 含有量に関する工場認定純度。実際の純度は流量に応じて変化します(最大流出量の場合で95%以上)。

*** 反響する室内において音源から1 mの距離で測定した騒音レベルをSPL(音圧レベル)で表したものの

技術仕様

Genius XE 35窒素発生装置	
ガスの種類	窒素
最大ガス流量:	35L/min
最大出口圧力:	116psi/8bar
炭化水素の含有量:	<1ppm
最大出口圧力:	116psi/8bar
最高純度:	95-99.5% **
ガス出口の設定:	1 x 1/4" BSPP
起動時間:	30 mins
消費電力:	960 VA (120V) / 1265 VA (230V)
電圧:	120 ± 10% VAC / 230 ± 10% VAC
周波数:	50 / 60 Hz
電流:	12 Amps / 8 Amps
熱出力:	4118 (BTU)
動作時の最高温度:	35°C / 95°F
分子:	<0.01µm
フタル酸塩:	Phthalate & BHT Free
騒音レベル:	<56 dBA ***
認証:	CE, FCC, CSA, KC
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	650 x 570 x 710 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	25.6 x 22.4 x 28 inches
装置の重量	92kg / 202.4lbs

*保証の2年目は、1年目の終わりに、固定の年間メンテナンススケジュールに従ってPeakが承認したエージェントによって発電機が修理されることを条件とします。利用規約の全文については、www.peakscientific.com/warranty-statementをご覧ください。 **O2含有量に関して工場認定された純度。実際の純度は流量に応じて異なります(最大流量出力で最小95%) *** 残響室の音源から1mで測定されたSPL(音圧レベル)として表されるノイズレベル

[PEAK Protected]™

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

