

# Genius SQ

## 窒素発生装置

品番: 3301661 (230v) | 3301660 (120v) |  
3301650 (100v)



### 説明

シングル四重極 LC-MS システムを使用している研究所では、Genius SQ 24 窒素ガス発生装置がこのシステム専用の分析用窒素ガスの供給源となります。ほとんどの研究所の実験台の下に収まるコンパクトサイズで、流量は現在の市場にあるすべてのシングル四重極 LC-MS で要求される最大流量を超える最高 24 L/min。これにより、研究所が最高の分析結果を得るために役立つ窒素ガスを簡単に利用することが可能となります。Genius SQ 24 は、熟練のサプライヤーと高いスキルを持つ Peak Scientific の設計・製造エンジニアの手で最高品質の窒素ガス分離膜を用いて、開発してきた 20 年以上の経験を活かして設計されています。この精密な設計プロセスにより、信頼性の高い高性能なガス発生装置であると同時に現在の市場で最高の窒素発生装置が誕生しました。

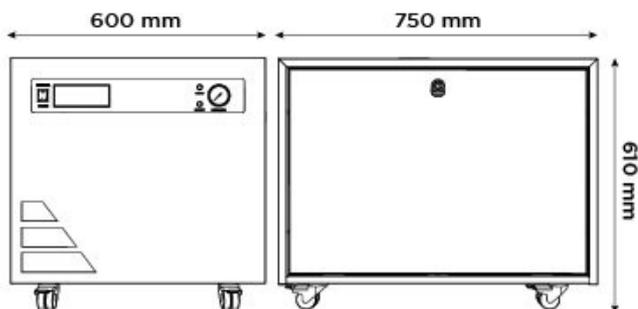


### Generator Details

- ガスの種類: 窒素
- 統合型コンプレッサ: はい

### 主な機能

- 市場で最も価値の高い窒素発生装置
- 最大24リットル/分までの可変流量
- 最大116psiの出口圧力(最大22 LPM時)
- 高さを抑え、ほとんどのラボのベンチに収まるコンパクトなサイズ
- プラグアンドプレイが簡単な統合型コンプレッサ
- 実績があり信頼性の高いテクノロジーに基づく
- CE準拠
- [Peak Protected]によるグローバルなオンサイトサービス、テクニカルサポート、パートナートレーニングによるサポート



## 技術仕様

Genius SQ 窒素発生装置	
ガスの種類	窒素
最大ガス流量:	24 (22 L/min @ 116psi)L/min
最大出口圧力:	116psi/8bar
最大出口圧力:	116psi/8bar
ガス出口の設定:	1 x 1/4" BSPP
起動時間:	30 mins
消費電力:	Up to 1380 VA
電圧:	230 V
周波数:	50 / 60 Hz
電流:	Up to 11 A
熱出力:	Up to 4706 BTU
動作時の最高温度:	35°C / 95°F
分子:	<0.01µm
認証:	CE, CSA, FCC, KC
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	610 x 600 x 750 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	24 x 23.6 x 29.5 inches
装置の重量	83kg / 182.6lbs

# [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

