

Genius 1024

窒素発生装置

品番: 10-9524



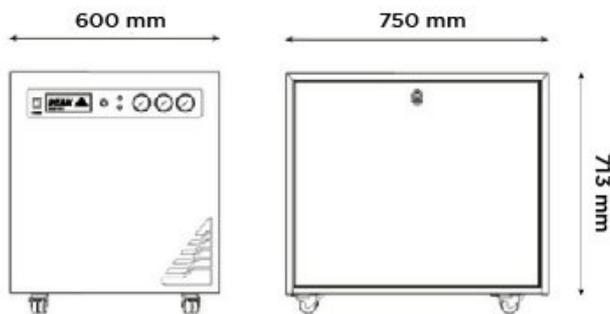
説明

Genius 1024は、[SCIEX](#)社LC-MSシステムのニーズを満たすためにのみ設計され、SCIEXがRUO (Research Use Only) [LC-MS](#)システムで使用することを認可した窒素、Air供給システムです。すべてのSCIEX社 LC-MS機器 (MDを除く)用のコンパクトシングルソースガスソリューションを提供します。Genius 1024は、Peak ScientificのGenius発生装置シリーズの信頼と実績のテクノロジーに基づいて製造されています。主にLC-MS用に設計され、コンプレッサを内蔵し、多数の計器に必要なさまざまな圧力と流速で実験室レベルの窒素を供給する自己完結型システムです。



Generator Details

- **ガスの種類:** 窒素, 空気
- **統合型コンプレッサ:** はい



主な機能

- すべての単一LC-MS / MSシステム (MDを除く)に適した流量で、カーテンガスとして窒素を、ソースおよび排気ガスとして乾燥空気を供給します。
- SCIEX LC-MS / MSシステム用に特別に開発
- コンプレッサーベースのソリューション、外部空気供給の必要なし
- 予防保守の計画を可能にするサービス表示
- 最小限の設定が必要
- 寿命が短いランニングコストの非常に経済的な窒素ガス源
- ガスはオンデマンドで供給されるため、スケジュールどおりに機能します

技術仕様

Genius 1024窒素発生装置	
ガスの種類	窒素
最大ガス流量:	19*L/min
最大出口圧力:	65psi/4.5bar
ガスの種類	空気
最大ガス流量:	26*L/min
最大出口圧力:	100psi/6.9bar
ガスの種類	空気
最大ガス流量:	25*L/min
最大出口圧力:	60psi/4.1bar
最大出口圧力:	65psi/4.5bar
ガス出口の設定:	3 x 1/4" BSPP
起動時間:	60 mins
消費電力:	1610 VA
電圧:	230 ± 10% V
周波数:	50 / 60 Hz
電流:	7 A
熱出力:	5,490 BTU/hr
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	709 x 600 x 750 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	27.9 x 23.6 x 29.5 inches
装置の重量	108.5kg / 238.7lbs

*これらのパフォーマンス特性は、承認されたSciexアプリケーションと組み合わせられた場合にのみ有効であることに注意してください。サポートされている製品のリストについては、現在のアプリケーションマトリックスを参照してください。

[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

