Genius XE SCI 2

窒素発生装置

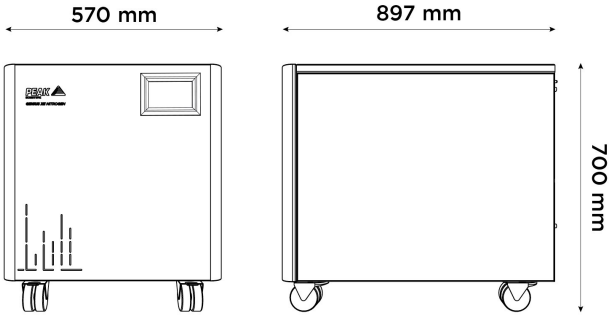
品番: 3303145

説明

「次世代のSCIEX質量分析システム用にSCIEXと共同で開発されたGenius XE SCI 2ガスジェネレーターは、高度な技術と洗練された堅牢なエンジニアリングを組み合わせた実験室用ガス生成における最先端の進化です。新しいSCIEXトリプルクワッド™7500 LC-MS / MSシステム–QTRAP®対応対応Genius XE SCI 2は、最近リリースされたEcho®MSシステム*のより高いガス流量要件もサポートしています。Multi-Stage Purification™と、Electronic Compressor Optimization™（ECO）テクノロジーを備えた次世代の統合コンプレッサーを備えたGenius XE SCI 2は、窒素（Curtain Gas™）とクリーンで乾燥したオイルフリーの空気の両方の信頼性が高くコスト効率の高いソースを提供しますSCIEX 7500システムおよびEcho®MSシステムの要件を満たすように構成されたフローおよび圧力でのソースおよび排気ガス用。Genius XE SCI 2は、年間1回のサービススケジュールとコンパクトな設置面積でほとんどのラボベンチに適合し、SCIEXユーザーにとって便利なソリューションであり、稼働時間と生産性を最大化します。* EchoおよびEcho MSは、米国およびその他の国におけるLabcyte、Inc.の商標または登録商標であり、ライセンスに基づいて使用されています。」

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

- SCIEX MSの正確な要求を満たすように特別に設計されており、必要に応じて手動入力が不要
- 24時間年中無休のパフォーマンス-次世代の高性能プレミアムコンプレッサー。LC-MS機器の稼働時間を最大化します
- **ECO（Electronic Compressor Optimization™）</ strong>テクノロジーにより、コンプレッサーの耐久性が向上し、二酸化炭素排出量が削減されます**
- 再現性- **Multi-Stage Purification™</ strong>により水分と汚染物質を減らし、一貫した品質のガスを提供**
- 騒音と熱放射が少なく、実験室への影響が少ない
- フットプリントが大幅に削減され、ほとんどの標準的なラボのベンチに収まる
- 外部の圧縮空気源は不要
- 固定の年間サービス間隔-サービスのダウンタイムは1年に1回に制限されます

技術仕様

	Genius XE SCI 2窒素発生装置
ガスの種類	窒素
最大ガス流量:	26*L/min
最大出口圧力:	60psi/4.1bar
ガスの種類	空気
最大ガス流量:	32*L/min
最大出口圧力:	105psi/7.2bar
ガスの種類	空気
最大ガス流量:	25*L/min
最大出口圧力:	70psi/4.8bar
最大出口圧力:	60psi/4.1bar
ガス出口の設定:	3 x 1/4" BSPP
消費電力:	1,640 VA
電圧:	240v ± 10%
周波数:	50 / 60 Hz
電流:	9 A
熱出力:	5545 BTU/hr
動作時の最高温度:	30°C / 86°F
分子:	0.01µm
騒音レベル:	<58 dBA
認証:	CE, FCC, CSA
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	700 x 570 x 897 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	27.6 x 22.4 x 35.3 inches
装置の重量	130kg / 286lbs

^注–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た場合にのみ有効です。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]™

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

Copyright © Peak Scientific Instruments Ltd 2023 - Genius XE SCI 2 - Datasheet - ja-jp - 18/05/2023