

Genius XE SCI 2

SCIEXとのコラボレーションで設計されたガス発生装置

部品番号：裏面参照

サービスキット：裏面参照



Your local **gas generation partner**

説明

次世代のSCIEX質量分析システムのためにSCIEXと共同開発されたGenius XE SCI 2 ガス発生装置は、高度な技術と精巧かつ堅牢な工学を組み合わせたラボ用ガス生成における最先端の進化を誇る製品です。新しいSCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS システム - QTRAP® Read用のプレミアムなスタンドアロンの窒素および空気ソリューションを供給するXE SCI2は、加えて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ます。

Multi-Stage Purification™ と次世代の統合コンプレッサーをElectronic Compressor Optimization™ (ECO) 技術と組み合わせたXE SCI2はSCIEX TQ7500 およびEcho MS (共に正式名称略)用に設定された流量と圧力で、①Curtain gas用の窒素および②ソースガス&③エグゾーストガス用に清潔でオイルフリーの空気、両方を供給する信頼性と費用対効果の高い装置です。

年に一度のサービススケジュールと、ほとんどのラボの作業台の下に設置できるコンパクトな設置面積により、Genius XE SCI 2は、SCIEX向けの便利なソリューションです。



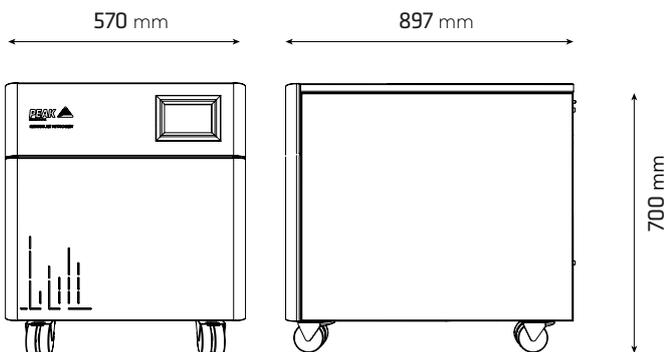
アプリケーション

- Echo® MS システム
- SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS システム

主な特長

- 必要に応じて、SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MSシステムとEcho® MSシステム*の正確な需要を満たすように特別設計。複雑な操作は不要。
- 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により、LC-MS機器のLCMS測定に最大限の耐久性を提供。
- コンプレッサーの耐久性を高め、CO2排出量を削減するECO (Electronic Compressor Optimization™) 技術。
- 再現性 - Multi-Stage Purification™により、水分と不純物を削減して、一貫した品質のガスを提供。
- 低騒音と少ない熱放射のため、ラボへの影響が少ない。
- 設置面積が大幅に削減され、ほとんどの標準的なラボの作業台の下に設置可能。
- 外部接続のコンプレッサーは不要。
- 年一回のスポットメンテナンス(推奨)または完全保守契約をご用意。ユーザー様のDowntimeを著しく軽減します。

* 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、許可を得て使用しています。



| 技術仕様 | Genius XE SCI 2 |
|-----------------------|---|
| 最低動作温度 | 5°C (41°F) |
| 最高動作温度 | 30°C (86°F) |
| カーテン最大流量 [^] | 最大26 L/min @ 4.1 bar (0.88 cfm @ 60 psi) |
| ソース最大流量 [^] | 最大32 L/min @ 7.3 bar (1.13 cfm @ 105 psi) |
| 排気最大流量 [^] | 最大25 L/min @ 4.8 bar (0.88 cfm @ 70 psi) |
| 微粒子 | <0.01µm |
| フタル酸 | 無 |
| 残存水分 | 無 |
| 電氣的要件 | 220 - 240v ±10% 50/60 Hz, 7 A |
| 消費電力 | <1,640 VA |
| 最大熱出力 | 5545 BTU/hr |
| 騒音レベル | 57dB(A) @ 1m |
| 寸法 (高さ x 幅 x 奥行) | 700 x 570 x 897 mm 28 x 23 x 36" |
| 重量 | 130 Kg (287 lbs) |

[^]注 - これらの性能特性は、SCIEX承認アプリケーションと組み合わせたときのみに有効です。サポートされる製品のリストについては、最新のアプリケーションマトリックスを参照してください。

| 注文情報 | |
|---------|---|
| 部品番号 | 3303145 |
| 年間サービス | www.peakscientific.com/ordering をご覧ください |
| 完全保守プラン | |

[PEAK Protected]TM

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、12 か月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。

ピークサイエンティフィック (英国)
電話: +44 (0)141 812 8100
ファックス: +44 (0)141 812 8200

ピークサイエンティフィック (北米)
電話: +1-800-767-6532
ファックス: +1-978-608-9503

ピークサイエンティフィック (中国)
電話: +81 3 6825 4525
ファックス: +86 21 5079 1191
当社の世界中のオフィスの情報は、下記リンク
をご参照ください。

ウェブサイト: www.peakscientific.com
電子メール: discover@peakscientific.com

ピークサイエンティフィックの品質
管理システムは、ISO:9001:2008
に準拠しています。



FM 515973

製品認証

