

Genius XE SCI 2

Artikelnummer: 3303145



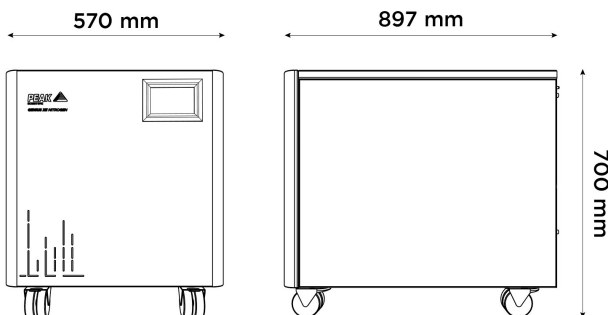
Beschreibung

"Der Genius XE SCI 2-Gasgenerator wurde in Zusammenarbeit mit SCIEX für die nächste Generation von SCIEX-Massenspektrometriesystemen entwickelt und ist eine innovative Entwicklung in der Laborgaserzeugung, die fortschrittliche Technologie mit raffinierter und robuster Technik kombiniert. Eine eigenständige Premium-Stickstoff- und Luftlösung für Das neue SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS / MS-System - QTRAP® Ready. Genius XE SCI 2 unterstützt auch die höheren Gasflussanforderungen des kürzlich veröffentlichten Echo® MS-Systems*. Genius XE SCI 2 bietet Multi-Stage Purification™ und integrierte Kompressoren der nächsten Generation mit Electronic Compressor Optimization™ (ECO)-Technologie und liefert eine zuverlässige und kostengünstige Quelle sowohl für Stickstoff (Curtain Gas™) als auch für saubere, trockene, ölfreie Luft für Quell- und Abgas bei Durchflüssen und Drücken, die so konfiguriert sind, dass sie die Anforderungen des SCIEX 7500-Systems und des Echo® MS-Systems erfüllen. Mit einem einmal jährlich stattfindenden Serviceplan und einer kompakten Grundfläche, die unter die meisten Laborbänke passt, ist Genius XE SCI 2 eine praktische Lösung für SCIEX-Benutzer, die die Verfügbarkeit und Produktivität maximiert. * Echo und Echo MS sind Marken oder eingetragene Marken von Labcyte, Inc. in den USA und anderen Ländern und werden unter Lizenz verwendet. "



Generator Details

- **Gasarten:** Stickstoff, Null-Luft
- **Integrierter Kompressor:** Ja



Hauptmerkmale

- Speziell entwickelt, um die genauen Anforderungen von SCIEX MS zu erfüllen, wenn und falls erforderlich, keine manuelle Eingabe erforderlich
- 24/7-Leistung - Hochleistungs-Premium-Kompressoren der nächsten Generation sorgen für maximale Betriebszeit Ihres LC-MS-Instruments
- **ECO-Technologie (Electronic Compressor Optimization™)** für eine längere Lebensdauer des Kompressors und eine geringere CO₂-Bilanz
- Wiederholbarkeit - **Multi-Stage Purification™** zur Reduzierung von Feuchtigkeit und Verunreinigungen bei gleichbleibender Gasqualität
- Geringe Auswirkungen auf das Labor mit geringen Geräusch- und Wärmeemissionen
- Deutlich reduzierte Stellfläche für die meisten Standard-Laborbänke

- Keine externe Druckluftquelle erforderlich
- Festes jährliches Serviceintervall - Service-Ausfallzeit auf einmal pro Jahr begrenzt

[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



Technische Spezifikationen

Genius XE SCI 2 Stickstoffgenerator

Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	26*L/min
Max. Ausgangsdruck:	60psi/4,1bar
Gasart	Null-Luft
Maximaler Gasfluss:	32*L/min
Max. Ausgangsdruck:	105psi/7,2bar
Gasart	Null-Luft
Maximaler Gasfluss:	25*L/min
Max. Ausgangsdruck:	70psi/4,8bar
Max. Ausgangsdruck:	60psi/4,1bar
Gasanschluss:	3 x 1/4" BSPP
Energieverbrauch:	1,640 VA
Stromspannung:	240v ± 10%
Frequenz:	50 / 60 Hz
Strom:	9 A
Wärmeabgabe:	5545 BTU/hr
Maximale Betriebstemperatur:	30°C / 86°F
Partikel:	0.01µm
Lärmpegel:	<58 dBA
Akkreditierungen:	CE, FCC, CSA
Größe (HxBxT) mm	700 x 570 x 897 mm
Größe (HxBxT) Zoll	27,6 x 22,4 x 35,3 inches
Gewicht des Generators	130kg / 286lbs

[^]HINWEIS – Diese Leistungsmerkmale gelten nur in Verbindung mit einer zugelassenen Sciex-Anwendung. Eine Liste der unterstützten Produkte finden Sie in der aktuellen Anwendungsmatrix.

[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

