

Genius XE SMZ

Stickstoffgenerator

Artikelnummer: 3303886



Beschreibung

Beim Genius XE SMZ trifft Spitzentechnologie auf innovative und robuste Technik. Als Teil der erstklassigen Genius XE-Stickstoffgenerator-Serie, bietet der Genius XE SMZ eine einzigartige und bahnbrechende Gasgeneratorlösung zur Stickstoffversorgung für die neuesten Shimadzu LC-MS Hochleistungsgeräte, wobei Leistungsstärke und Zuverlässigkeit an vorderster Stelle stehen.

Mit zwei Gas-Auslässen (1 x Stickstoff, 1 x Luft), wurde der Genius XE SMZ präzisionstechnisch entwickelt, um mithilfe eines kompakten und geräuscharmen Gasgenerators Stickstoff für LC-MS-Geräte bereitzustellen. Durch Multi-Stage Purification™ und integrierte Kompressoren der nächsten Generation mit Electronic Compressor Optimization™ (ECO) Technologie kann der Genius XE SMZ die neuesten Shimadzu LC-MS Geräte, inklusive des LCMS-8060NX, zuverlässig versorgen.



Anwendungstypen

Shimadzu LCMS-8060NX Shimadzu LCMS-9030 Shimadzu LCMS-8045 bei normalem oder hohem Gasdurchsatz Shimadzu LCMS-8050 bei normalem oder hohem Gasdurchsatz Shimadzu LCMS-8060 bei normalem oder hohem Gasdurchsatz

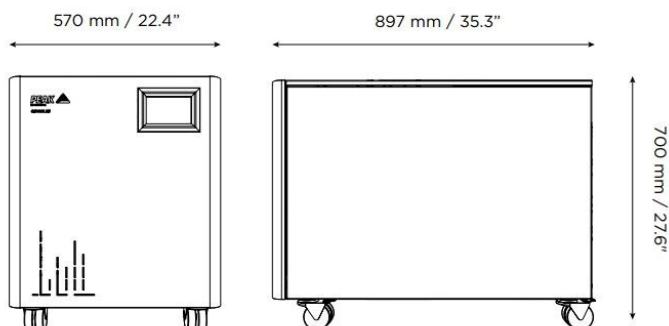
Generator Details

- **Gasarten:** Stickstoff
- **Integrierter Kompressor:** Ja

Hauptmerkmale

- designt und entwickelt, um den Ansprüchen der neuesten Shimadzu LC-MS Geräte gerecht zu werden
- durch Multi-Stage Purification™ werden Feuchtigkeit und Verschmutzungen effizient entfernt, um durchgängig qualitativ hochwertiges Gas zu generieren
- minimaler Einfluss auf die Laborumgebung durch geräuscharmen Betrieb und geringe Wärmeabgabe
- Premium-Hochleistungsgeneratoren der nächsten Generation, exklusiv für Genius XE entwickelt
- vollfarbige Touchscreen-Benutzeroberfläche für einfache Bedienung
- ECO-Technologie (Electronic Compressor Optimization™) für geringen Energieverbrauch und lange Lebensdauer des Kompressors
- festgelegtes, jährliches Wartungsprogramm
- 2 Jahre umfassende Herstellergarantie*

*Garantie im 2. Jahr abhängig von der Wartung des Generators am



Ende des ersten Garantiejahres durch einen anerkannten Peak-Servicetechniker gemäß des jährlichen Wartungsplans. Sie finden unsere vollständigen Geschäftsbedingungen auf: www.peakscientific.com/warranty-statement

[**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 SMZ Stickstoffgenerator	
Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	27L/min
Max. Ausgangsdruck:	100psi/6,9bar
Gasart	Null-Luft
Maximaler Gasfluss:	29L/min
Max. Ausgangsdruck:	99psi/6,8bar
Max. Ausgangsdruck:	100psi/6,9bar
Gasanschluss:	2 x 1/4" BSPP
Startzeit:	30 min
Energieverbrauch:	1.64 kVA
Stromspannung:	220 - 240v ±10%
Frequenz:	50/60 Hz
Strom:	9 Amps
Wärmeabgabe:	<5545 BTU
Maximale Betriebstemperatur:	30°C / 86°F
Partikel:	<0.01µm
Lärmpegel:	57dB(A) @ 1m
Akkreditierungen:	CE, FCC
Größe (HxBxT) mm	700 x 570 x 897 mm
Größe (HxBxT) Zoll	27,6 x 22,4 x 35,3 inches
Gewicht des Generators	129kg / 283,8lbs

[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

