

Genius XE SMZ

Spezieller Stickstoffgenerator für Shimadzu LC-MS geräte

Teilenummer : 3303886

Service-Wartung : See reverse



Your local **gas generation partner**

Beschreibung

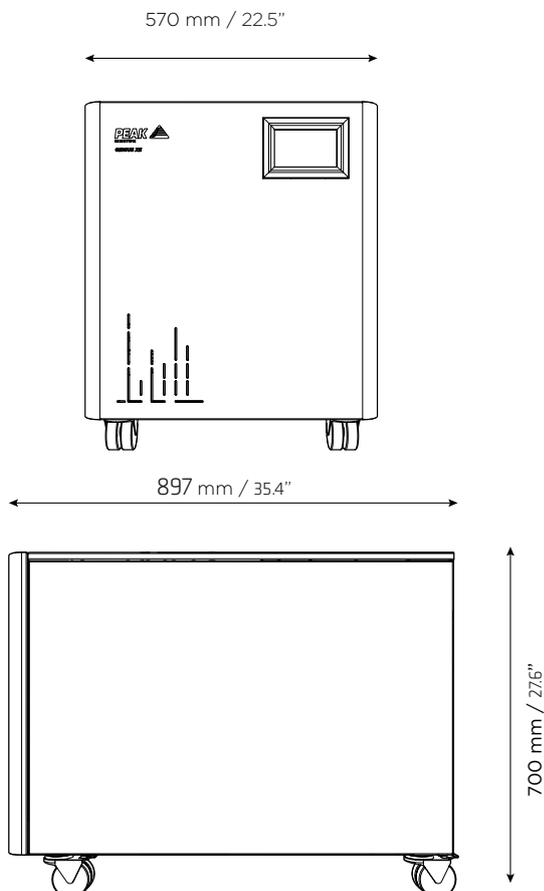
Beim Genius XE SMZ trifft Spitzentechnologie auf innovative und robuste Technik. Als Teil der erstklassigen Genius XE-Stickstoffgenerator-Serie, bietet der Genius XE SMZ eine einzigartige und bahnbrechende Gasgeneratorlösung zur Stickstoffversorgung für die neuesten Shimadzu LC-MS Hochleistungsgeräte,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



Anwendung

- 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



Hauptmerkmale

- Design 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

Technische Spezifikationen	Genius XE SMZ
Maximaler Stickstofffluss	27 L/min @ 6.89 bar (0.95 cfm @ 100 psi)
Maximaler Luftstrom	29 L/min @ 6.89 bar (1.02 cfm @ 100 psi)
Taupunkt	Nitrogen ≤ -40°C Dry Air ≤ -20°C
Gasauslass	2 x 1/4" BSPP
Abflussauslass	1 x 1/4" BSPP
Partikel	<0.01µm
Phthalate	None
Flüssigpartikel	None
Betriebstemperatur	15°C (59°F) to 30°C (86°F)
Elektrische Anforderungen	220 - 240v ±10% 50/60 Hz
Stromverbrauch	1.64 kVA
Wärmeabgabe	<5545 BTU
Lärmpegel	57dB(A) @ 1m
Generator-Maße (H x W x T)	700 x 570 x 897 mm 27.6 x 22.5 x 35.4"
Generator-Gewicht	129 Kg (245 lbs)

Bestellinformationen	
Teilenummer	3303886
Jährliche Service-Wartung	Weitere Informationen: www.peakscientific.com/ordering
Vollständiger Wartungsplan	

[PEAK Protected]™

Peak Scientific Gasgeneratoren überzeugen durch Zuverlässigkeit, Nutzungsqualität und Leistungsstärke in Laboren auf der ganzen Welt, abgesichert durch eine 2-Jahres-Garantie*. Darüber hinaus bieten wir eine erweiterte Absicherung durch unseren umfassenden **[Protected]** Service-Plan.

Unser erstklassiger Support-Service beinhaltet regelmäßige, vorbeugende Wartungsmaßnahmen und sorgt für verlässliche und sofortige, technische Unterstützung sowie priorisierten Vor-Ort-Service bei unvorhergesehenen Störungen.

***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 Scientific UK
Tel: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific Germany
Tel: +49 (0) 242 1694 5811
Fax: +49 (0) 242 1694 5535

Für eine vollständige Liste unserer Büros auf der ganzen Welt besuchen Sie bitte:

Web: www.peakscientific.de
Email: discover@peakscientific.com

Das Qualitätsmanagement-system von Peak Scientific entspricht: ISO 9001:2008



Produktzertifizierungen

