

Genius SQ 24

Stickstoff für Single-Quad-LC-MS

Beschreibung

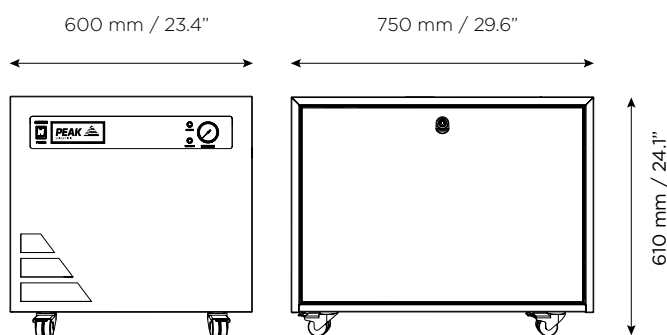
Der Stickstoffgenerator Genius SQ 24 liefert eine hochreine Stickstoffversorgung speziell für Single-Quad-LC-MS-Systeme. Die kompakten Maße ermöglichen die Aufstellung unter den meisten Labortischen. Mit bis zu 24 l/min erreicht oder überschreitet der Generator die maximale Durchflussrate aller aktuell am Markt erhältlichen Single-Quad-LC-MS-Geräte und trägt zur Erzielung bestmöglicher Analyseergebnisse bei.

Der Genius SQ 24 wurde von unseren Entwicklungs- und Fertigungsspezialisten auf der Grundlage von mehr als zwei Jahrzehnten Erfahrung in der Entwicklung der besten Stickstoffgeneratormembranen und unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entworfen. Aufgrund dieses gründlichen Konstruktionsprozesses bieten wir nicht nur einen zuverlässigen und leistungsstarken Gasgenerator an, sondern darüber hinaus auch den Gasgenerator dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis, der heute auf dem Markt zu finden ist.



Anwendungen

- Single Quad LC-MS



Zentrale Merkmale

- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis am Markt
- Variable Durchflussrate bis zu 24 l/min
- Stickstoffversorgung für Single-Quad-LC-MS in Analyse-Qualität
- Bis 116 psi Ausgangsdruck (bei max. 22 l/min)
- Verringerte Höhe und kompakte Maße ermöglichen die Aufstellung unter den meisten Labortischen
- Integrierte interne Kompressoren für einfache Aufstellung
- Bewährte, äußerst zuverlässige Technik
- Weltweiter Vor-Ort-Service, technische Unterstützung und Schulungen durch Peak Protected

Technische Daten	Genius SQ 24		
Spannung	100V	120V	230V
Max. Durchflussrate	bis zu 24 L/min		
Min/max. Druck	bis zu 116 psi (bei max. 22 l/min)		
Gasausgänge	1 x 1/4" BSPP		
Max. relative Luftfeuchtigkeit	80% nicht-kondensierend		
Max. Höhe	2000m		
Partikel	<0.01µm		
Phthalate	KEINE		
Suspendierte Flüssigkeiten	KEINE		
Betriebstemperatur	5°C (41°F) bis 35°C (95°F)		
Elektrische Anforderung	50/60Hz, 11A	60Hz, 10A	50/60Hz, 6A
Leistungsaufnahme	<1.100VA	1.200VA	<1.380VA
Wärmeabgabe BTU	2934 bei 50 Hz 3446 bei 60 Hz	3685 bei 60 Hz	5016 bei 50 Hz 4231 bei 60 Hz
Generatorabmessungen (H x B x T)	610 x 600 x 750 mm 24,0 x 23,6 x 29,5"		
Generatorgewicht	83 kg / 183 lbs		
Versandgewicht	104 kg / 229.3 lbs		

Bestellinformationen	
Teilenummer	3301661 (230v) 3301660 (120v) 3301650 (100v)
Jährlicher Wartungsservice	visit: www.peakscientific.com/ordering
Kompletter Wartungsplan	

[PEAK Protected]™

Gasgeneratoren von Peak Scientific sind der Maßstab für Zuverlässigkeit, Komfort und Leistung in Labors auf der ganzen Welt und mit einer 12-Monate-Garantie ausgestattet. Mit unserer umfassenden Generatorbetreuung können Sie jedoch auch nach Ablauf dieser Frist einen **[Protected]**-Schutz für Ihre Investition sicherstellen.

Unsere hochklassigen Nachbetreuungspakete enthalten ein Programm planmäßiger vorbeugender Wartungsmaßnahmen und geben Ihnen die Sicherheit, sofort den weltweiten technischen Support und eine bevorzugte Reaktion vor Ort nutzen zu können, sollte es einmal zu einem vorzeitigen Ausfall kommen.

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 Qualitätsmanagementsystem von Peak Scientific entspricht: ISO 9001:2008



Produktzertifikate

