

Genius SQ

stickstoffgenerator

Artikelnummer: 3301661 (230v) |
3301660 (120v) | 3301650 (100v)



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.

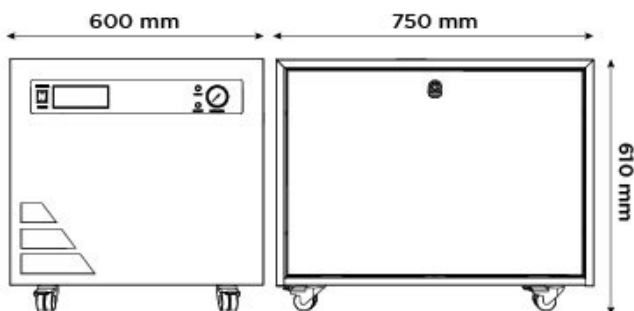


Generator Details

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

Hauptmerkmale

- Bester Stickstoffgenerator auf dem Markt
- Variabler Durchfluss bis zu 24 l / min
- Ausgangsdruck bis zu 116 psi (bei maximal 22 l / min)
- Reduzierte Höhe und kompakte Größe für die meisten Laborbänke
- Integrierte interne Kompressoren für einfaches Plug-and-Play
- Basierend auf bewährter und hochzuverlässiger Technologie
- CE-konform
- Unterstützt von [Peak Protected] globalem Vor-Ort-Service, technischem Support und Partnerschulung



Technische Spezifikationen

	Genius SQ 24 Stickstoffgenerator
Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	24 (22 L/min @ 116psi)L/min
Max. Ausgangsdruck:	116psi/8bar
Max. Ausgangsdruck:	116psi/8bar
Gasanschluss:	1 x 1/4" BSPP
Startzeit:	30 mins
Energieverbrauch:	Up to 1380 VA
Stromspannung:	230 V
Frequenz:	50 / 60 Hz
Strom:	Up to 11 A
Wärmeabgabe:	Up to 4706 BTU
Maximale Betriebstemperatur:	35°C / 95°F
Partikel:	<0.01µm
Akkreditierungen:	CE, CSA, FCC, KC
Größe (HxBxT) mm	610 x 600 x 750 mm
Größe (HxBxT) Zoll	24 x 23,6 x 29,5 inches
Gewicht des Generators	83kg / 182,6lbs

[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

