

Genius XE 35

Labor Stickstoffgenerator

Artikelnummer: 3300252 (230VAC) |
3300807 (120VAC)



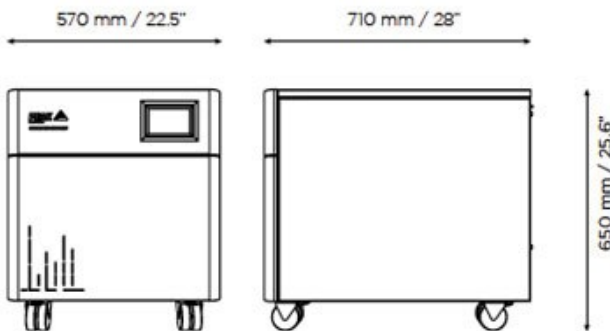
Beschreibung

Vom Erfolg unserer Genius Bestseller-Linie von Stickstoffgeneratoren für LC-MS inspiriert, ist Genius XE Nitrogen eine bahnbrechende Entwicklung, die fortschrittliche Technologie mit ausgeklügelter und robuster Technik kombiniert. Mit zwei Modellen - XE 35 (bis zu 35 L/min) und XE 70 (bis zu 70 L/min) - bietet Genius XE Nitrogen eine erstklassige Standalone-Lösung für HPLC-MS und andere kritische Laboranwendungen, bei denen Leistung und Zuverlässigkeit entscheidende Faktoren sind. Ausgestattet mit Multi-Stage Purification™ und integrierten Kompressoren der nächsten Generation mit Electronic Compressor Optimization™ (ECO) Technologie, bietet Genius XE eine werkseitig zertifizierbare Reinheit von bis zu 99,5 % je nach Bedarf und rund um die Uhr, mit einem praktischen fixen jährlichen Wartungsintervall.



Generator Details

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



Hauptmerkmale

- Variabler Durchfluss bis zu 35 l / min
- Variabler Druck bis zu 116 psi
- **Multi-Stage Purification™** erzeugt Stickstoffgas mit analytischer Qualität bis zu einer Reinheit von 99,5%
- 2 Jahre umfassende Herstellergarantie *
- Vollfarbige Touchscreen-Benutzeroberfläche für einfache Bedienung
- **ECO-Technologie (Electronic Compressor Optimization™)** für geringen Energieverbrauch und lange Lebensdauer des Kompressors
- Hochleistungs-Premium-Kompressoren der nächsten Generation, exklusiv für Genius XE entwickelt
- Kleiner & leiser als die vorherige Generation von Genius
- On-Board-Serviceplanung und Systemdiagnose

* Zweites Garantiejahr unter der Voraussetzung, dass der Generator am Ende des ersten Jahres von einem von Peak zugelassenen Vertreter gemäß dem festen jährlichen Wartungsplan gewartet wird. Die vollständigen Geschäftsbedingungen finden Sie unter:

www.peakscientific.com/warranty-statement

** Werkzertifizierte Reinheit in Bezug auf den O₂-Gehalt. Die tatsächliche Reinheit hängt vom Durchfluss ab (min. 95 % bei maximaler Durchflussleistung)

*** Geräuschpegel ausgedrückt als SPL (Schalldruckpegel), gemessen in 1 m Entfernung von der Quelle in einem Hallraum

[**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 35 Labor Stickstoffgenerator

Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	35L/min
Max. Ausgangsdruck:	116psi/8bar
Kohlenwasserstoffgehalt:	<1ppm
Max. Ausgangsdruck:	116psi/8bar
Maximale Reinheit:	95-99.5% **
Gasanschluss:	1 x 1/4" BSPP
Startzeit:	30 mins
Energieverbrauch:	960 VA (120V) / 1265 VA (230V)
Stromspannung:	120 ± 10% VAC / 230 ± 10% VAC
Frequenz:	50 / 60 Hz
Strom:	12 Amps / 8 Amps
Wärmeabgabe:	4118 (BTU)
Maximale Betriebstemperatur:	35°C / 95°F
Partikel:	<0.01µm
Phthalate:	Phthalate & BHT Free
Lärmpegel:	<56 dBA ***
Akkreditierungen:	CE, FCC, CSA, KC
Größe (HxBxT) mm	650 x 570 x 710 mm
Größe (HxBxT) Zoll	25,6 x 22,4 x 28 inches
Gewicht des Generators	92kg / 202,4lbs

*Garantiejahr 2, sofern der Generator am Ende des Jahres 1 von einem von Peak zugelassenen Vertreter gemäß dem festen jährlichen Wartungsplan gewartet wird. Die vollständigen

Geschäftsbedingungen finden Sie unter www.peakscientific.com/warranty-statement ** Werkzertifizierte Reinheit in Bezug auf den O₂-Gehalt. Die tatsächliche Reinheit variiert je nach Durchfluss (min. 95 % bei maximaler Durchflussleistung) *** Geräuschpegel, ausgedrückt als SPL (Schalldruckpegel), gemessen 1 m von der Quelle in einer Hallkammer

[**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

