

Genius XE 70

Labor Stickstoffgenerator

Artikelnummer: 3300253



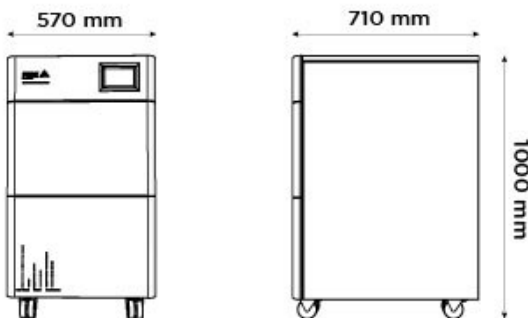
Beschreibung

Inspired by the success of our best-selling Genius line of nitrogen gas generators for LC-MS, Genius XE Nitrogen is a cutting-edge evolution combining advanced technology with refined and robust engineering. With two models - XE 35 (up to 35 L/min) and XE 70 (up to 70 L/min) - Genius XE Nitrogen provides a premium standalone nitrogen solution for high performance LC-MS and other mission-critical laboratory applications where performance and reliability are paramount. Featuring Multi-Stage Purification™ and next-generation integrated compressors with Electronic Compressor Optimization™ (ECO) technology, Genius XE delivers factory certifiable purity up to 99.5% on-demand, 24/7 with a convenient fixed annual service interval.



Generator Details

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



Hauptmerkmale

- Variabler Durchfluss bis zu 70 l / min & amp; Druck bis zu 116 psi
- Multi-Stage Purification™ zur Erzeugung von 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 X entwickelt
- Kleiner & amp; leiser als die vorherige Generation von Genius
- On-Board-Serviceplanung und Systemdiagnose
- Zusätzliche Kompressorkapazität für Anwendungen mit geringerem Durchfluss

* 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

** Werksertifizierte 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 70 Labor Stickstoffgenerator

Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	70L/min
Max. Ausgangsdruck:	116psi/8bar
Kohlenwasserstoffgehalt:	<0.1ppm
Max. Ausgangsdruck:	116psi/8bar
Maximale Reinheit:	99.5% **
Gasanschluss:	1 x 1/4" BSPP
Startzeit:	30 mins
Energieverbrauch:	2530 VA
Stromspannung:	230 VAC
Frequenz:	50/60 Hz
Strom:	12A
Wärmeabgabe:	8785
Maximale Betriebstemperatur:	35°C / 95°F
Partikel:	<0.01µm
Phthalate:	Phthalate & BHT Free
Lärmpegel:	59.3 dBA ***
Akkreditierungen:	CE, CSA, FCC, KC
Größe (HxBxT) mm	1000 x 570 x 710 mm
Größe (HxBxT) Zoll	39,4 x 22,4 x 28 inches
Gewicht des Generators	147kg / 323,4lbs

*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

