

# Genius NM32LA

## Stickstoffgenerator für LC-MS

Teilenummer : 10-6020

Wartungsset : 08-4780



Your local **gas generation** partner

### Beschreibung

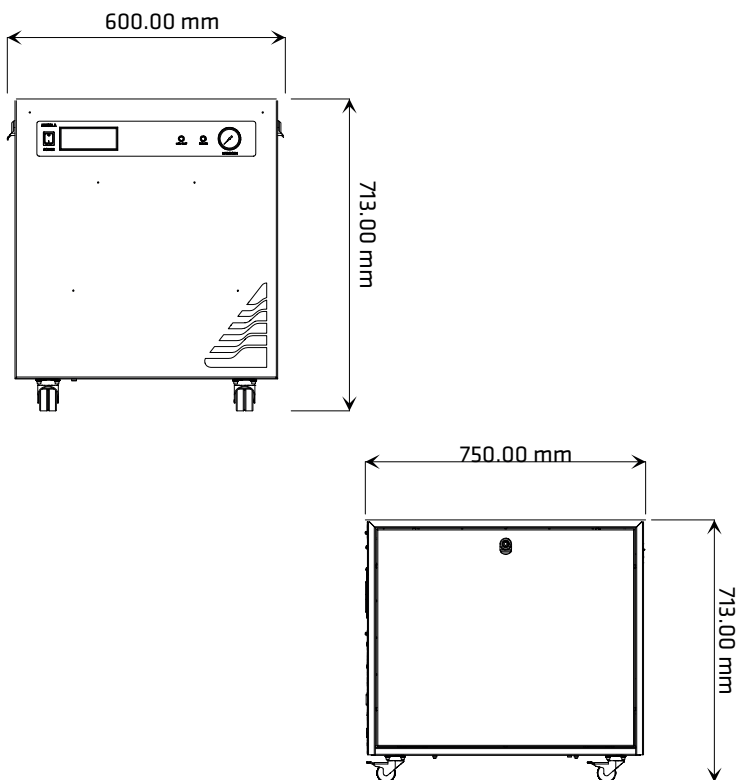
Im Modell Genius NM32LA werden erprobte und geprüfte Membrantechnik und interne Kompressoren eingesetzt, um labortauglichen Stickstoff vor Ort und nach Bedarf zu erzeugen. Dieser robuste, benutzerfreundliche Generator mit minimalen Wartungsanforderungen passt unter jeden Standardlabortisch und ist für größtmögliche Mobilität mit Rädern ausgestattet.

Das Modell Genius NM32LA ist der Höhepunkt nach über einem Jahrzehnt Entwicklungsarbeit zur Perfektionierung eines Vor-Ort-Stickstoffgenerators für LC-MS und das Spitzenmodell unserer Genius-Modellreihe. Der NM32LA ist zu einer erprobten und zuverlässigen Stickstofflösung auf Abruf in unzähligen Labors auf der ganzen Welt geworden. Die Kompatibilität dieses Systems mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Massenspektrometern trägt dabei zu seiner Beliebtheit bei.



### Anwendungen

- Für die meisten LC-MS-Geräte geeignet



Genius Nm32la Abmessungen

### Hauptmerkmale

- Kompressorbasierte Lösung, der Generator läuft eigenständig und unabhängig von externen Luftquellen
- Erprobt und zuverlässig, tausende Geräte weltweit im Einsatz
- Voll-Last und Wartungsanzeigen
- Hochleistungskompressor der neuesten Generation in einem gedämmten Gehäuse zur Geräusch- und Schwingungsminimierung
- Nach Anschluss an das Instrument und die Stromversorgung ist das Gerät betriebsbereit
- Die kosteneffektivste Art der Gasversorgung
- Eliminieren Sie den Aufwand und die Sicherheitsbelange bei der Bestellung und dem Austausch von unter Druck stehenden Flaschen
- Das Gas wird auf Abruf zur Verfügung gestellt, der Generator passt sich an Ihren Arbeitsablauf an
- Dual-Tap-Transformator für Labors mit 110 V-Spannungsversorgung verfügbar

Technische Daten	Genius NM32LA
Max. Durchfluss	32 L/min
Max. Druck	100 psi / 6,9 bar
Max. relative Luftfeuchte	80% ohne Kondensation
Max. Höhe	2000 Meter
Partikel	< 0,01µm
Gasauslässe	1x 1/4" BSP Innengewinde
Phtalate	Keine
Schwebstoffe in Flüssigkeiten	Keine
Betriebstemperaturen	5°C - 35°C / 41°F - 95°F
Elektrische Anforderungen	230v 50/60Hz 7,0A
Stromverbrauch	1610 W
Geräuschpegel	59 dB
Abmessungen (HxBxT)	713 x 600 x 750 mm / 28,1 x 23,6 x 29,5 in
Generatorgewicht	102.5 Kg (226 lbs)

Bestellinformationen	
Teilenummer	10-6020
Jährliche Wartung	08-4780
Vollständiger Wartungsplan	09-3010
Aufwärtstransformator zur Verwendung mit einer 208 V-Spannungsversorgung	06-3200

## [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

Die Gasgeneratoren von Peak Scientific stellen den Benchmark hinsichtlich der Zuverlässigkeit, Zweckmäßigkeit und Leistung in Labors auf der ganzen Welt dar und verfügen über eine Gewährleistung von 12 Monaten. [Protected]: Nach Ablauf dieser Frist können Sie Ihre Investition über unseren umfassenden Generator-Kundendienstservice weiter schützen.

Unsere World-Class-Kundendienstpakete beinhalten ein Programm mit geplanter vorbeugender Wartung und bieten Ihnen die Sicherheit des unverzüglichen Zugriffs auf technischen Support weltweit sowie Präsenz vor Ort im Fall eines Ausfalls.

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

Peak Scientific Nordamerika  
 Tel: +1 866 647 1649  
 Fax: +1 978 608 9503

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

Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
 Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

Das Qualitätsmanagementsystem von Peak Scientific entspricht: ISO 9001:2015



FM 515973



### Produktzertifikate

