

Genius 1024

LC-MS Stickstoffgenerator

Artikelnummer: 10-9524



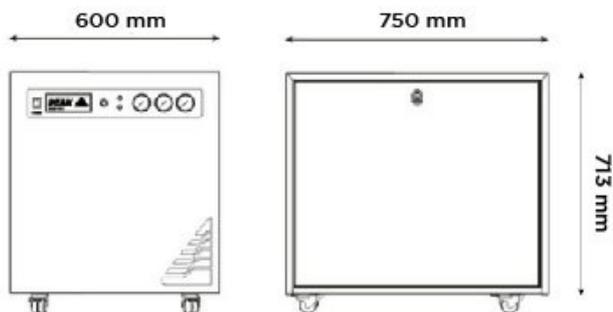
Beschreibung

Der Genius 1024, der ausschließlich für SCIEX-Anwendungen entwickelt wurde, ist eine kompakte Einzelgasquelle für alle SCIEX LC-MS-Geräte (mit der Ausnahme medizinischer Geräte). Der Genius 1024 basiert auf der bewährten Technologie der Genius-Generatorserie von Peak Scientific. Diese eigenständigen Systeme, die hauptsächlich für LC-MS-Anwendungen entwickelt wurden, zeichnen sich durch integrierte Kompressoren aus, die Stickstoff von Laborqualität mit verschiedenen Drücken und Flussraten erzeugen, wie sie von zahlreichen Geräten benötigt werden.



Generator Details

- **Gasarten:** Stickstoff, Null-Luft
- **Integrierter Kompressor:** Ja



Hauptmerkmale

- Liefert Stickstoff als Vorhanggas und trockene Luft als Quell- und Abgas mit Durchflussraten, die für alle einzelnen LC-MS / MS-Systeme (außer MD) geeignet sind.
- Speziell für SCIEX LC-MS / MS-Systeme entwickelt
- Kompressorbasierte Lösung, keine externe Luftversorgung erforderlich
- Serviceanzeige zur Planung der vorbeugenden Wartung
- Minimale Einrichtung erforderlich
- Hochwirtschaftliche Stickstoffgasquelle mit geringen Betriebskosten
- Gas wird auf Anfrage geliefert und entspricht somit Ihrem Zeitplan

Technische Spezifikationen

Genius 1024 LC-MS Stickstoffgenerator

Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	19*L/min
Max. Ausgangsdruck:	65psi/4,5bar
Gasart	Null-Luft
Maximaler Gasfluss:	26*L/min
Max. Ausgangsdruck:	100psi/6,9bar
Gasart	Null-Luft
Maximaler Gasfluss:	25*L/min
Max. Ausgangsdruck:	60psi/4,1bar
Max. Ausgangsdruck:	65psi/4,5bar
Gasanschluss:	3 x 1/4" BSPP
Startzeit:	60 mins
Energieverbrauch:	1610 VA
Stromspannung:	230 ± 10% V
Frequenz:	50 / 60 Hz
Strom:	7 A
Wärmeabgabe:	5,490 BTU/hr
Maximale Betriebstemperatur:	30°C / 86°F
Partikel:	<0.01µm
Akkreditierungen:	CE, CSA
Größe (HxBxT) mm	709 x 600 x 750 mm
Größe (HxBxT) Zoll	27,9 x 23,6 x 29,5 inches
Gewicht des Generators	108,5kg / 238,7lbs

*Bitte beachten Sie, dass diese Leistungsmerkmale nur gültig sind, wenn sie mit einer zugelassenen Sciex-Anwendung gekoppelt sind. Eine Liste der unterstützten Produkte finden Sie in der aktuellen Anwendungsmatrix.

[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

