

# Genius 1051

Nitrogen Generator

Numero dell'articolo: 10-9558



## Descrizione

Il generatore di azoto Genius 1051 PSA è stato sviluppato per fornire gas azoto e aria secca allo Shimadzu LC-MS-8045, 8050 o 8060 ai laboratori con alimentazione elettrica fino a 230 V. Abbiamo costruito il Genius 1051 con due compressori d'aria interni di serie, questo elimina la dipendenza da un'alimentazione d'aria interna. La configurazione consente agli utenti di modificare il rapporto di flusso di azoto e aria secca, in modo tale che il flusso totale sia 25L/min, diviso tra azoto e aria secca.

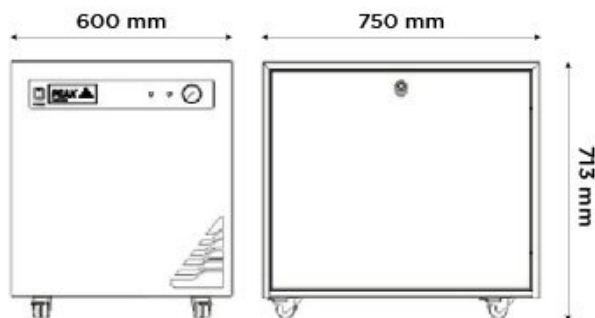


## Tipi di applicazione

8045, 8050 e 8060 LC-MS/MS in modalità gas predefinita

## Generator Details

- **Tipo di gas:** Azoto, Aria
- **Compressore integrato:** Sì



## Caratteristiche principali

- L'innovativa tecnologia CMS e PSA garantisce prestazioni elevate
- Soluzione basata su compressore, non necessita di alimentazione d'aria esterna
- Richiede una configurazione minima
- Fonte altamente economica di gas azoto con bassi costi di esercizio nel corso della vita
- L'ultima generazione di compressori situati in una camera coibentata che riduce rumore e vibrazioni
- Indicazione del servizio per consentire la pianificazione della manutenzione preventiva
- Il gas viene fornito su richiesta, quindi il generatore funziona secondo i tuoi programmi
- Le ruote facilitano le manovre del generatore all'interno del laboratorio
- Garanzia on-site completa di 12 mesi

## Specifiche tecniche

### Generatore di azoto Genius 1051 PSA

Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	25L/min
Pressione massima in uscita:	110psi/7,6bar
Tipo di gas	Aria
Flusso massimo di gas:	25L/min
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Pressione massima in uscita:	110psi/7,6bar
Tempo di avvio:	30 mins
Voltaggio:	230 ± 10% VAC
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	7 Amps
Accreditamenti:	CE, CSA
Dimensioni (AxLxP) in mm	713 x 600 x 750 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	28,1 x 23,6 x 29,5 inches
Peso del generatore	118kg / 259,6lbs

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

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/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- For service plans visit: [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://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](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

