

# Genius 1050

Nitrogen Generator

Numero dell'articolo: 10-9554



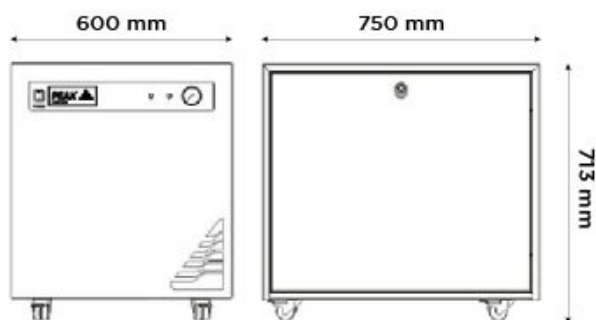
## Descrizione

Utilizzando un setaccio molecolare in carbonio con la nostra tecnologia Pressure Swing Adsorption, il generatore di azoto Genius 1050 PSA fornisce azoto in loco per la maggior parte degli strumenti LC-MS. Il Genius 1050 è adatto per una gamma di applicazioni particolarmente impegnative in cui è necessario soddisfare specifici parametri di riferimento delle prestazioni.



## Tipi di applicazione

LC-MS/MS



## Generator Details

- **Tipo di gas:** Azoto
- **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 1050 PSA

Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	32L/min
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Raccordo uscite gas:	1/4" BSPP
Punto di rugiada:	50°C / 122°F
Tempo di avvio:	30 mins
Consumo di energia:	1610 VA
Voltaggio:	230 ± 10% V
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	7 A
Potenza termica:	5490 BTU
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Particelle:	<0.01µm
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	116kg / 255,2lbs

# [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

