

# Genius 1022

Nitrogen Generator

Numero dell'articolo: 10-6022



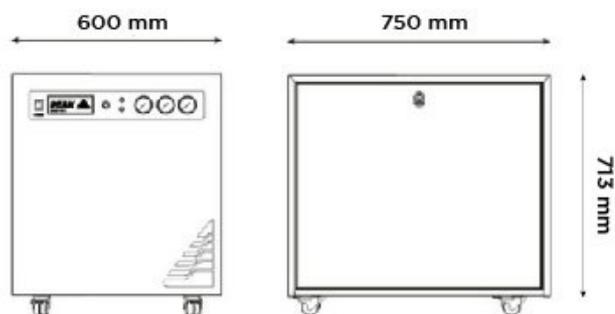
## Descrizione

Progettato per le applicazioni LC-MS/MS di Thermo Fisher Scientific, Genius 1022 fornisce una soluzione di gas compatta a singola fonte per la serie Q-Exactive di strumenti LC-MS/MS, fornendo 32 litri al minuto di azoto da laboratorio a 116 psi. Genius 1022 è costruito attorno alla tecnologia affidabile e comprovata della serie di generatori Genius di Peak Scientific. Progettati principalmente per applicazioni LC-MS/MS, si tratta di sistemi autonomi dotati di compressori integrati, che forniscono azoto di qualità da laboratorio a varie pressioni e portate richieste da numerosi strumenti.



## Tipi di applicazione

Q Exactive LC-MS/MS



## Generator Details

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

## Caratteristiche principali

- Eroga fino a 32L/min di azoto a 116psi
- Soluzione basata su compressore, non necessita di alimentazione d'aria esterna
- Richiesta una configurazione minima Fonte di azoto altamente economica con bassi costi di esercizio nel corso della vita
- Compressori di ultima generazione ad alta specificazione posizionati in camera coibentata, riducendo rumorosità 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 Garanzia completa in loco di 12 mesi

## Specifiche tecniche

### Generatore di azoto Genius 1022

Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	32L/min
Pressione massima in uscita:	116psi/8bar
Pressione massima in uscita:	116psi/8bar
Raccordo uscite gas:	1x 1/4" BSPP
Tempo di avvio:	30 mins
Consumo di energia:	Up to 1680 VA
Voltaggio:	230 ± 10% V
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	7 A
Potenza termica:	5729 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	95kg / 209lbs

# [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

