

# Genius SQ

Generatore di azoto

Numero dell'articolo: 3301661 (230v) |  
3301660 (120v) | 3301650 (100v)



## Descrizione

Per laboratori che utilizzano uno qualsiasi dei sistemi LC-MS Single Quad, il generatore di azoto Genius SQ 24 assicura la fornitura di azoto per analisi dedicato a questo strumento. Grazie a dimensioni compatte che si adattano alla maggior parte dei banconi da laboratorio e a portate fino a 24 L/min, che soddisfano e superano la portata massima richiesta da qualsiasi sistema LC-MS Single Quad sul mercato odierno, il tuo laboratorio potrà godere di una fornitura di azoto senza intoppi, aiutandoti ad avere i migliori risultati nelle analisi. Il Genius SQ 24 è stato progettato utilizzando l'esperienza Peak acquisita in oltre due decenni nel lavoro e nello sviluppo delle migliori membrane per generatori di azoto avvalendosi di fornitori esperti e di tecnici Peak altamente qualificati in materia di progettazione e produzione. Questo rigoroso processo di design ha contribuito non solo a realizzare un generatore di gas affidabile e ad alte prestazioni, ma anche quello più conveniente oggi sul mercato.



## Tipi di applicazione

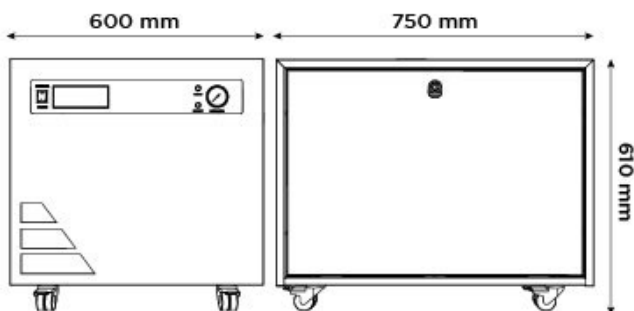
Singolo Quad LC-MS

## Generator Details

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

## Caratteristiche principali

- Generatore di azoto al miglior rapporto qualità/prezzo sul mercato
- Flusso variabile fino a 24 l/min
- Pressione di uscita fino a 116psi (a 22 LPM massimo)
- Altezza ridotta e dimensioni compatte, per poter stare sotto la maggior parte dei banconi da laboratorio
- Compressori interni integrati per un facile plug and play
- Basato su una tecnologia collaudata e altamente affidabile
- Conforme alle norme CE.
- Completo di assistenza globale in sede [Peak Protected], assistenza tecnica e formazione per i partner



## Specifiche tecniche

	Generatore di azoto Genius SQ 24
Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	24 (22 L/min @ 116psi)L/min
Pressione massima in uscita:	116psi/8bar
Pressione massima in uscita:	116psi/8bar
Raccordo uscite gas:	1 x 1/4" BSPP
Tempo di avvio:	30 mins
Consumo di energia:	Up to 1380 VA
Voltaggio:	230 V
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	Up to 11 A
Potenza termica:	Up to 4706 BTU
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Particelle:	<0.01µm
Accreditamenti:	CE, CSA, FCC, KC
Dimensioni (AxLxP) in mm	610 x 600 x 750 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	24 x 23,6 x 29,5 inches
Peso del generatore	83kg / 182,6lbs

## [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

