

## Generatore di azoto da laboratorio Genius XE 35

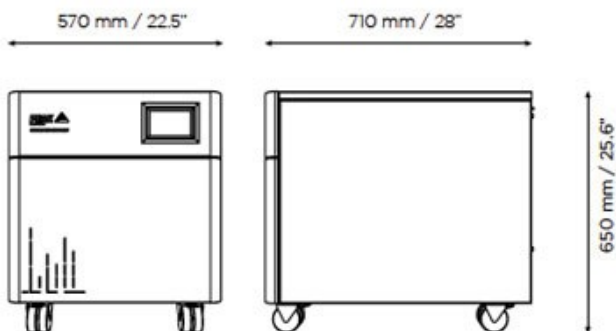
Numero dell'articolo: 3300252 (230VAC) |  
3300807 (120VAC)



### Descrizione

Ispirato al successo della nostra linea di generatori di azoto per LC-MS, il Genius XE Nitrogen ne è l'evoluzione avanzata, e unisce una tecnologia superiore con una progettazione raffinata e solida. Con due modelli - l'XE 35 (fino a 35 L/min) e l'XE 70 (fino a 70 L/min) - il Genius XE Nitrogen offre una soluzione di azoto premium standalone per LC-MS ad alte prestazioni e per altre applicazioni di laboratorio mission-critical dove prestazioni e affidabilità sono fondamentali. Più piccolo, più discreto e più facile da usare che mai grazie a PeakOS™, il Genius XE è la soluzione definitiva per avere azoto in laboratorio, senza problemi. Dotato di Multi-Stage Purification™ e di compressori integrati di nuova generazione con tecnologia Electronic Compressor Optimization™ (ECO), il Genius XE offre una purezza certificabile in fabbrica fino al 99,5% on-demand, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 con un comodo programma di manutenzione annuale fisso.

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



### Caratteristiche principali

- Flusso variabile fino a 35 LPM
- Pressione variabile fino a 116 psi
- **Multi-Stage Purification™** che produce gas di azoto per analisi fino al 99,5% di purezza
- 2 anni di garanzia completa fornita dal produttore\*
- Interfaccia utente a colori con schermo touch per una maggiore facilità d'uso
- Tecnologia **ECO (Electronic Compressor Optimisation™)** per un basso consumo energetico e una maggiore durata del compressore
- Compressori premium ad alte prestazioni di nuova generazione, progettati esclusivamente per il Genius XE
- Più piccolo e più silenzioso dei Genius di vecchia generazione
- Pianificazione del supporto e diagnostica del sistema integrati

## Specifiche tecniche

### Generatore di azoto da laboratorio Genius XE 35

Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	35L/min
Pressione massima in uscita:	116psi/8bar
Contenuto di idrocarburi:	<1ppm
Pressione massima in uscita:	116psi/8bar
Purezza massima:	95-99.5% **
Raccordo uscite gas:	1 x 1/4" BSPP
Tempo di avvio:	30 mins
Consumo di energia:	960 VA (120V) / 1265 VA (230V)
Voltaggio:	120 ± 10% VAC / 230 ± 10% VAC
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	12 Amps / 8 Amps
Potenza termica:	4118 (BTU)
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Particelle:	<0.01µm
Ftalati:	Phthalate & BHT Free
Livello di rumore:	<56 dBA ***
Accreditamenti:	CE, FCC, CSA, KC
Dimensioni (AxLxP) in mm	650 x 570 x 710 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	25,6 x 22,4 x 28 inches
Peso del generatore	92kg / 202,4lbs

\*Anno 2 di garanzia soggetto a manutenzione del generatore alla fine dell'anno 1 da parte di un agente autorizzato Peak in conformità con il programma di manutenzione annuale fisso. Per i termini e le condizioni completi, visitare [www.peakscientific.com/warranty-statement](http://www.peakscientific.com/warranty-statement) \*\* Purezza certificata in fabbrica rispetto al contenuto di O2. La purezza effettiva varia in relazione al flusso (min. 95% alla massima portata in uscita) \*\*\* Livello di rumore espresso come SPL (Sound Pressure Level) misurato a 1 m dalla sorgente in camera riverberante

## [PEAK Protected]™

I generatori di gas Peak Scientific definiscono il punto di riferimento in termini di affidabilità, praticità e prestazioni nei laboratori di tutto il mondo e sono coperti da una garanzia di 12 mesi. Oltre questo periodo, tuttavia, puoi assicurarti che il tuo investimento continui a essere **[protetto]** dalla nostra copertura completa per la cura dei generatori.

I nostri pacchetti di assistenza post-assistenza di prim'ordine offrono un programma di manutenzione preventiva programmata, assicurandoti al contempo un accesso immediato al supporto tecnico mondiale e una risposta prioritaria in loco in caso di guasto prematuro.

- Per ordinare parti visitare: [www.peakscientific.com/ordering/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- Per i piani di servizio visita: [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://www.peakscientific.com/service/service-plans/)

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

**Peak Scientific UK**  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

**Peak Scientific Italia**  
t: +44 141 812 8100  
Per un elenco completo dei nostri in tutto il mondo sedi degli uffici, visitare:  
Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)



0003