

Generatore di gas da laboratorio Genius XE 70

Applicazione: LC-MS/MS

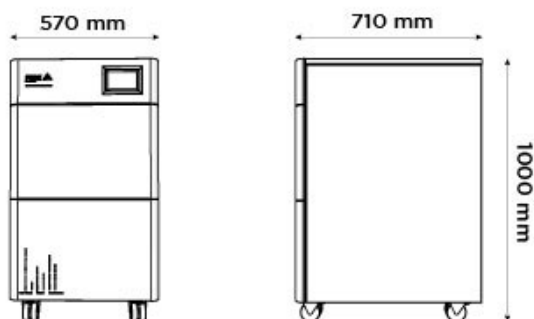
Numero dell'articolo: 3300253



Descrizione

Ispirato al successo della nostra linea best-seller di generatori di gas azoto per LC-MS/MS Genius, il Genius XE Nitrogen ne è un'evoluzione all'avanguardia che combina una tecnologia avanzata con una progettazione raffinata e solida. Con due modelli - lo XE 35 (fino a 35 L/min) e lo XE 70 (fino a 70 L/min) - il Genius XE Nitrogen fornisce una soluzione di azoto standalone e di prima qualità per LC-MS/MS ad alte prestazioni e altre applicazioni di laboratorio mission-critical che richiedono performance e affidabilità elevate. Dotato di Multi-Stage Purification™ e di compressori integrati di nuova generazione con tecnologia Electronic Compressor Optimization™ (ECO), il Genius XE offre una purezza verificabile in fabbrica fino al 99,5% on-demand, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 con un comodo programma di manutenzione annuale fisso.

- **Tipo di gas** Azoto
- **Compressore integrato:** Sì
- **Tipi di applicazione:** LC-MS/MS



Caratteristiche principali

- Flusso variabile fino a 70 L/min e pressione fino a 116 psi
- Multi-Stage Purification™ che produce azoto per analisi fino al 99,5% di purezza
- 2 anni di garanzia completa fornita dal produttore*
- Interfaccia utente touch a colori per una maggiore facilità d'uso e di funzionamento
- 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 Genius X
- Più piccolo e più silenzioso dei Genius di vecchia generazione
- Pianificazione del supporto e diagnostica del sistema integrati
- Capacità supplementare del compressore per applicazioni a bassa portata

*Il 2° anno di garanzia della durata di 2 anni è soggetto al completamento della manutenzione preventiva, effettuata entro 13 mesi dall'installazione. Per i termini e le condizioni complete visita: www.peakscientific.com/warranty-statement

Specifiche tecniche

Generatore di gas da laboratorio Genius XE 70	
Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	70L/min
Pressione massima in uscita:	116psi/8bar
Contenuto di idrocarburi:	<0.1ppm
Pressione massima in uscita:	116psi/8bar
Purezza massima:	99.5% **
Raccordo uscite gas:	1 x 1/4" BSPP
Tempo di avvio:	30 mins
Consumo di energia:	2530 VA
Voltaggio:	230 VAC
Frequenza:	50/60 Hz
Corrente:	12A
Potenza termica:	8785
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Particelle:	<0.01µm
Ftalati:	Phthalate & BHT Free
Livello di rumore:	59.3 dBA ***
Accreditamenti:	CE, CSA, FCC, KC
Dimensioni (AxLxP) in mm	1000 x 570 x 710 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	39,4 x 22,4 x 28 inches
Peso del generatore	147kg / 323,4lbs

*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 ** 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/
- Per i piani di servizio visita: 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
Email: discover@peakscientific.com



0003