

Genius XE SCI 2

Applicazione: Sistema LC-MS/MS SCIEX
Triple Quad™ 7500– Predisposto per
QTRAP® Sistema Echo® MS

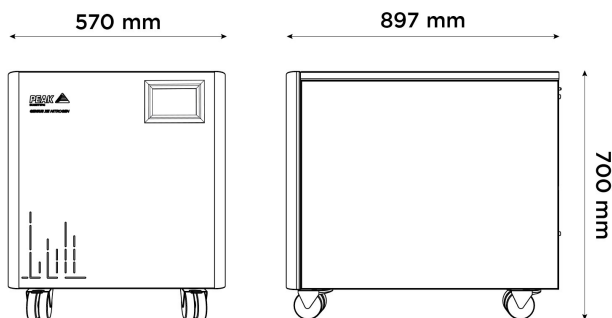
Numero dell'articolo: 3303145

PEAK 
SCIENTIFIC
Your local **gas generation partner**

Descrizione

Sviluppato in collaborazione con SCIEX per la nuova generazione di sistemi di spettrometria di massa SCIEX, il generatore di gas Genius XE SCI 2 è un'evoluzione avanzata per la generazione di gas da laboratorio che combina una tecnologia evoluta con una progettazione raffinata e solida. Una soluzione standalone di azoto e aria di qualità superiore per il nuovo sistema SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS/MS - QTRAP® Ready. Genius XE SCI 2 supporta anche i requisiti di flusso di gas più elevati del nuovo sistema Echo® MS*. Dotato di Multi-Stage Purification™ e di compressori integrati di nuova generazione con tecnologia Electronic Compressor Optimization™ (ECO), Genius XE SCI 2 assicura una fonte affidabile e pratica sia di azoto (Curtain Gas™) che di aria pulita, secca e oil-free per i gas sorgente e di scarico a flussi e pressioni configurati per soddisfare i requisiti del sistema SCIEX 7500 e del sistema Echo® MS. Con un programma di manutenzione annuale e un formato compatto, così da adattarsi sotto la maggior parte dei banconi di laboratorio, Genius XE SCI 2 è una soluzione comoda per gli utilizzatori SCIEX, in grado di massimizzare i tempi di attività e la produttività. *Echo e Echo MS sono marchi registrati di Labcyte, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi, e sono usati previa licenza.

- **Tipo di gas** Azoto, Aria
- **Compressore integrato:** Sì
- **Tipi di applicazione:**
Sistema LC-MS/MS SCIEX Triple Quad™ 7500– Predisposto per QTRAP® Sistema Echo® MS



Caratteristiche principali

- Progettato specificamente per soddisfare esattamente le richieste di SCIEX MS se e quando necessario, nessun input manuale necessario.
- Prestazioni 24 ore su 24, 7 giorni su 7 - compressori premium ad alte prestazioni di nuova generazione, che assicurano il massimo tempo di funzionamento del tuo strumento LC-MS.
- **Tecnologia ECO (Electronic Compressor Optimisation™)** per una maggiore durata del compressore e ridotte emissioni di anidride carbonica
- Ripetibilità - **Multi-Stage Purification™** per ridurre umidità e contaminanti fornendo una qualità del gas sempre uniforme
- Basso impatto sui laboratori con ridotte emissioni di rumore e calore
- Ingombro notevolmente ridotto, così da adattarsi alla maggior parte dei banconi di laboratorio standard.
- Non è necessaria alcuna fonte di aria compressa esterna.
- Programma di manutenzione annuale fisso - tempo di fermo macchina limitato a una volta all'anno.

Specifiche tecniche

| | Genius XE SCI 2 |
|--------------------------------|---------------------------|
| Tipo di gas | Azoto |
| Flusso massimo di gas: | 26*L/min |
| Pressione massima in uscita: | 60psi/4,1bar |
| Tipo di gas | Aria |
| Flusso massimo di gas: | 32*L/min |
| Pressione massima in uscita: | 105psi/7,2bar |
| Tipo di gas | Aria |
| Flusso massimo di gas: | 25*L/min |
| Pressione massima in uscita: | 70psi/4,8bar |
| Pressione massima in uscita: | 60psi/4,1bar |
| Raccordo uscite gas: | 3 x 1/4" BSPP |
| Consumo di energia: | 1,640 VA |
| Voltaggio: | 240v ± 10% |
| Frequenza: | 50 / 60 Hz |
| Corrente: | 9 A |
| Potenza termica: | 5545 BTU/hr |
| Temperatura operativa massima: | 30°C / 86°F |
| Particelle: | 0.01µm |
| Livello di rumore: | <58 dBA |
| Dimensioni (AxLxP) in mm | 700 x 570 x 897 mm |
| Dimensioni (AxLxP) in pollici | 27,6 x 22,4 x 35,3 inches |
| Peso del generatore | 130kg / 286lbs |

*NOTA – Queste caratteristiche prestazionali sono valide solo se abbinata a un'applicazione Sciex approvata. Fare riferimento alla matrice dell'applicazione corrente per un elenco dei prodotti supportati.

[PEAK Protected]TM

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