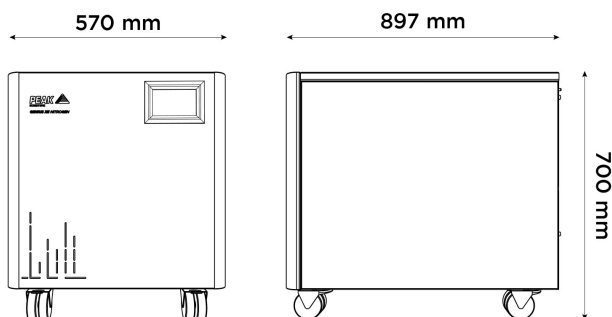


## Descrizione

Nel combinare tecnologia avanzata e un design raffinato e solido, il Genius XE QSD fornisce una soluzione di azoto standalone di altissima qualità progettata su misura per soddisfare i requisiti dell'LC-MS PerkinElmer QSight Dual Source. Dotato di due uscite (1 x azoto, 1 x aria), il generatore è stato progettato con precisione per ridurre le dimensioni e le emissioni di rumore e calore. Il Genius XE QSD è stato testato e convalidato dalla PerkinElmer per l'uso con il loro LC-MS QSight Dual Source e viene fornito con pressioni e flussi prerogolati in fabbrica così da soddisfare esattamente le esigenze del sistema.

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



## Caratteristiche principali

- Pressioni e flussi prerogolati in fabbrica per soddisfare esattamente le esigenze dei sistemi PE QSight Dual Source
- Multi- Stage Drying Filtration (filtrazione a secco multistadio) per rimuovere efficacemente l'umidità e i contaminanti, fornendo una qualità uniforme del gas
- Basso impatto sull'ambiente di laboratorio con basse emissioni di rumore e calore
- Compressori premium ad alte prestazioni di nuova generazione, progettati esclusivamente per Genius XE
- Indicazione LED intuitiva per la manutenzione
- Tecnologia ECO (Electronic Compressor Optimisation™) per un basso consumo energetico e una lunga durata del compressore
- Piano di manutenzione annuale fisso con 1 anno di garanzia completa del produttore

## Specifiche tecniche

	Genius XE QSD
Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	16L/min
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Tipo di gas	Aria
Flusso massimo di gas:	67L/min
Pressione massima in uscita:	110psi/7,58bar
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Consumo di energia:	1.64 kVA
Voltaggio:	220 - 240v ±10% 50/60 Hz
Corrente:	9 Amps
Temperatura operativa massima:	30°C / 86°F
Particelle:	<0.01µm
Ftalati:	Phthalate & BHT Free
Livello di rumore:	57dB(A) @ 1m
Accreditamenti:	CE, FCC, CSA
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	128kg / 281,6lbs

## [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

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