

Genius XE QSD

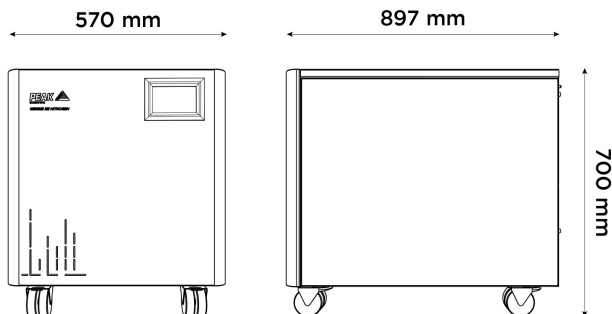
Numéro de pièce: 3303146

**PEAK**   
**SCIENTIFIC**  
Your local **gas generation** partner

## La description

Combinant une technologie de pointe avec une ingénierie raffinée et robuste, Genius XE QSD fournit une solution d'azote autonome de qualité supérieure conçue sur mesure pour répondre aux exigences de PerkinElmer QSight Dual Source LC-MS. Doté de deux sorties (1 x azote, 1 x air), le générateur est conçu avec précision pour réduire la taille ainsi que les émissions de bruit et de chaleur. Genius XE QSD a été testé et validé par PerkinElmer pour une utilisation avec leur LC-MS QSight Dual Source et est livré avec des pressions et des débits pré réglés en usine pour répondre aux exigences exactes du système.897

- **Types de gaz** Azote
- **Compresseur intégré:** Oui



## Principales caractéristiques

- Pressions et débits pré réglés en usine pour répondre aux demandes exactes des systèmes PE QSight Dual Source
- Filtration de séchage en plusieurs étapes pour éliminer efficacement l'humidité et les contaminants, offrant une qualité de gaz constante
- Faible impact sur l'environnement du laboratoire avec faibles émissions de bruit et de chaleur
- Compresseurs haut de gamme de nouvelle génération, conçus exclusivement pour Genius XE
- Indication de service par LED intuitive
- Technologie ECO (Electronic Compressor Optimization™) pour une faible consommation d'énergie et la durabilité du compresseur
- Calendrier de maintenance annuel fixe Garantie constructeur complète d'un an

## Spécifications techniques

	Genius XE QSD
Type de gaz	Azote
Débit de gaz max:	16L/min
Pression de sortie max:	80psi/5,5bar
Type de gaz	Air
Débit de gaz max:	67L/min
Pression de sortie max:	110psi/7,58bar
Pression de sortie max:	80psi/5,5bar
Consommation électrique:	1.64 kVA
Voltage:	220 - 240v ±10% 50/60 Hz
Courant:	9 Amps
Température de fonctionnement max:	30°C / 86°F
Particules:	<0.01µm
Phtalates:	Phthalate & BHT Free
Niveau de bruit:	57dB(A) @ 1m
Accréditations:	CE, FCC, CSA
Taille (HxLxP) mm	700 x 570 x 897 mm
Taille (HxLxP) pouces	27,6 x 22,4 x 35,3 inches
Poids du générateur	128kg / 281,6lbs

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

Les générateurs de gaz de Peak Scientific sont une référence internationale de fiabilité, confort et performance en laboratoire. Ils sont couverts par une garantie de 12 mois. Vous pouvez toutefois assurer la **[Protection]** de votre investissement au-delà de cette période, par notre couverture intégrale d'entretien du générateur.

Nos forfaits d'entretien de classe internationale offrent un programme de maintenance préventive tout en vous assurant un accès immédiat à l'assistance technique à travers le monde, ainsi qu'une réponse prioritaire sur site dans l'éventualité peu probable d'une panne

- Pour commander des pièces, visitez : [www.peakscientific.com/ordering/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- Pour les plans de service, visitez : [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 SARL**  
Tel: +1-800-767-6532  
Fax: +1-978-608-9503

Pour une liste complète de nos  
emplacements des bureaux, veuillez  
visiter :  
Web: [www.peakscientific.fr](http://www.peakscientific.fr)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)



0003