

Genius XE QSD

Artikelnummer: 3303146



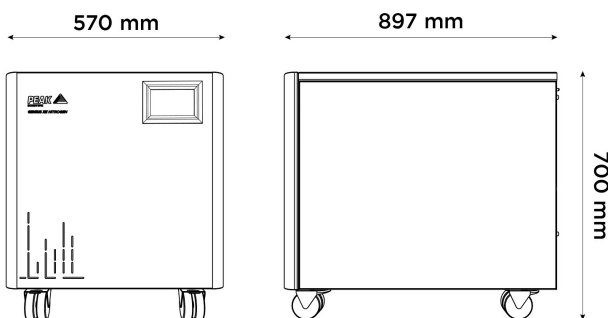
Beschreibung

Genius XE QSD kombiniert fortschrittliche Technologie mit raffinierter und robuster Technik und bietet eine Premium-Standalone-Stickstofflösung, die speziell auf die Anforderungen von PerkinElmer QSight Dual Source LC-MS zugeschnitten ist. Der Generator verfügt über zwei Auslässe (1 x Stickstoff, 1 x Luft) und ist präzise konstruiert, um die Größe sowie die Geräusch- und Wärmeemissionen zu reduzieren. Genius XE QSD wurde von PerkinElmer für die Verwendung mit dem QSight Dual Source LC-MS getestet und validiert und verfügt über werkseitig voreingestellte Drücke und Flüsse, um die genauen Anforderungen des Systems zu erfüllen.



Generator Details

- **Gasarten:** Stickstoff
- **Integrierter Kompressor:** Ja



Hauptmerkmale

- Werkseitig voreingestellte Drücke und Flüsse, um die genauen Anforderungen von PE QSight Dual Source-Systemen zu erfüllen
- Mehrstufige Trocknungsfiltration zur effizienten Entfernung von Feuchtigkeit und Verunreinigungen für eine gleichbleibende Gasqualität
- Geringe Auswirkungen auf die Laborumgebung mit geringen Geräusch- und Wärmeemissionen
- Hochleistungs-Premium-Kompressoren der nächsten Generation, exklusiv für Genius XE entwickelt
- Intuitive LED-Serviceanzeige
ECO-Technologie (Electronic Compressor Optimization™) für geringen Energieverbrauch und lange Lebensdauer des Kompressors
- Fester jährlicher Wartungsplan 1 Jahr umfassende Herstellergarantie

Technische Spezifikationen

Genius XE QSD Stickstoffgenerator	
Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	16L/min
Max. Ausgangsdruck:	80psi/5,5bar
Gasart	Null-Luft
Maximaler Gasfluss:	67L/min
Max. Ausgangsdruck:	110psi/7.58bar
Max. Ausgangsdruck:	80psi/5,5bar
Energieverbrauch:	1.64 kVA
Stromspannung:	220 - 240v $\pm$ 10% 50/60 Hz
Strom:	9 Amps
Maximale Betriebstemperatur:	30°C / 86°F
Partikel:	<0.01 μ m
Phthalate:	Phthalate & BHT Free
Lärmpegel:	57dB(A) @ 1m
Akkreditierungen:	CE, FCC, CSA
Größe (HxBxT) mm	700 x 570 x 897 mm
Größe (HxBxT) Zoll	27,6 x 22,4 x 35,3 inches
Gewicht des Generators	128kg / 281,6lbs

[PEAK Protected]TM

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

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

Peak Scientific North America
Tel: +1-800-767-6532
Fax: +1-978-608-9503

Peak Scientific China
Tel: +86 21 5079 1190
Fax: +86 21 5079 1191
For a full list of our worldwide office locations, please visit:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

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

