

Infinity XE 5010-5040

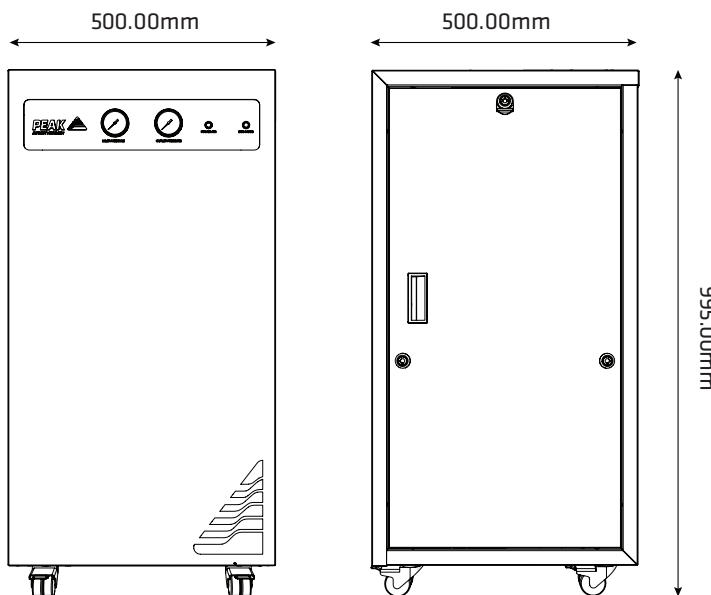
Membran-stickstoffgenerator

Description

Die Gasgeneratoren der Infinity XE 50-Serie können problemlos mehrere Laborgeräte versorgen und erzeugen zwischen 10-240 L/min hochreines Stickstoffgas. Mit variablen N₂-Reinheitsgraden (95-99,5 %) und einer eingebauten Reinheitsausfallsicherung können Sie nun effektiv die Anforderungen zahlreicher Anwendungen wie ELSD, NMR und Glovebox erfüllen, sowie auch von LC-MS. Ohne jegliche bewegliche Teile oder mechanische Geräusche ist unsere Infinity-Palette servicefreundlich und erfordert nur einen minimalen Wartungsaufwand.

Anwendungen

N₂-Versorgung für eine Reihe von Laboranwendungen einschließlich LC-MS



Infinity XE 50 Series 995 x 500 x 500 mm 39.2 x 19.7 x 19.7"

Merkmale

- Strömungsgeschwindigkeiten von 10 bis 240L/min *
- LC-MS Grade N₂
- Auf bewährter Membrantechnologie aufgebaut
- Kompaktes, platzsparendes Design
- Energieeffizienter Öko-Modus sorgt für niedrige Betriebskosten
- Entwickelt und gebaut in Großbritannien nach akkreditierten Standards, CE/FCC zertifiziert
- 30% kleiner als Vorgänger Einheiten (Infinity 50X0)
- Benutzerfreundlich, einfach zu bedienen und zu pflegen
- Geringes Rauschen und minimale Vibrationen
- Keine beweglichen Teile, sehr robuste Lösung

* Abhängig vom Einlassdruck, Einlass-/Auslauf Fluss & Einlass Luftqualität

Technische Daten	5010	5020	5030	5040
Durchflussrate Min-Max (L/min) *	bis zu 60L/min	bis zu 120 L/min	bis zu 180L/min	bis zu 240L/min
Reinheit N2 Min-Max *	LC-MS grade Nitrogen			
Max. Outlet-Druck	100psi default (Benutzer verstellbare)			
Min. Einlassluftqualität	ISO 8573-1:2010 (1:4:1)			
Einlass Luft Druck Anforderung	125psi (8.6 bar) min			
Spannung	100-230 VAC +/- 10%			
Frequenz	50/60 Hz			
Elektrische Anforderungen	0.4A @ 100V / 0.174A @ 230V			
Leistungsaufnahme	40 Watts			
BetriebsTemperatur	5°C - 30°C / 41°F - 86°F			
Generatorabmessungen H x B x T	500 (19.7) x 500 (19.7) x 995 (39.2)			
Generatorgewicht	50kg (111lbs)	54kg (120lbs)	59kg (131lbs)	63kg (139lbs)
Versandgewicht	66kg (146lbs)	71kg (157lbs)	77kg (170lbs)	82kg (181lbs)

* Abhängig vom Einlassdruck, Einlass-/Auslauf Fluss und Einlass LuftQualität

Bestellinformationen				
Teilenummer	3300572	3300573	3300574	3300575
Jährlicher Service	Visit: www.peakscientific.com/ordering			
Standardwartungsplan				
Kompletter Wartungsplan				

[PEAK Protected]™

Gasgeneratoren von Peak Scientific sind der Maßstab für Zuverlässigkeit, Komfort und Leistung in Labors auf der ganzen Welt, und sie haben eine 12-monatige Garantie. Mit unserer umfassenden Generatorbetreuung können Sie jedoch auch nach Ablauf dieser Frist einen [Protected]-Schutz für Ihre Investition sicherstellen.

Unsere hochklassigen Nachbetreuungspakete enthalten ein Programm planmäßiger vorbeugender Wartungsmaßnahmen und geben Ihnen die Sicherheit, sofort den weltweiten technischen Support und eine bevorzugte Reaktion vor Ort nutzen zu können, sollte es einmal zu einem vorzeitigen Ausfall kommen.

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

Peak Scientific Deutschland
Tel: +49 (0)242 1694 5811
Fax: +49 (0)242 1694 5535

Für eine vollständige Liste unserer Büros auf der ganzen Welt besuchen Sie bitte:

Web: www.peakscientific.de
Email: discover@peakscientific.com

Das Qualitätsmanagementsystem von Peak Scientific entspricht: ISO:9001:2015



FM 515973



Produktzertifizierungen

