

簡介

Genius系列是針對LC-MS最暢銷的氮氣發生器，基於Genius系列的成功，Genius XE具有了更加尖端的創新和升級，將先進的技術、精妙的設計和強大的功能完美結合。Genius XE有XE35（流量高達35L/min）和XE70（流量高達70L/min）兩種型號，為高性能的LC-MS和其它對性能以及穩定性有高要求的實驗室應用提供最優的壹體式獨立的氮氣解決方案。

Genius XE採用MSP技術，最新壹代內置集成式空壓機擁有ECC技術，純度高達99.5%，可提供出廠認證，氮氣按需供給，全天候間斷供氣，提供方便固定的年度周期服務。

應用

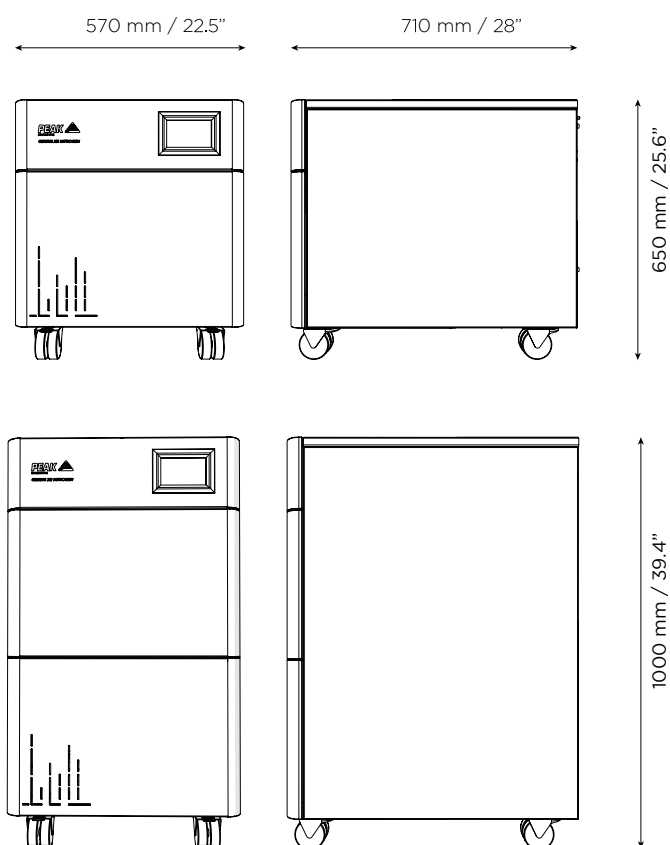
為以下應用提供現場氮氣：

- LC-MS及其他高靈敏度的設備
- ELSD
- 樣品蒸發
- 其他需要用到氮氣的實驗室設備



特点

- 流量高達70L/Min
- 壓力高達116 psi
- 通過MSP技術提供純度高達99.5%的分析級氮氣
- 2年原廠保固*
- 可觸摸屏為用戶提供彩色操作界面
- ECO技術有助於降低能耗，提高空壓機使用壽命
- 新壹代高效空壓機，專為Genius XE設計
- 相較於上壹代Genius氮氣發生器，尺寸更小，聲音更低
- 在線監測和系統診斷
- 空壓機冗余設置（僅限Genius XE 70）



技術參數	Genius XE 35	Genius XE 70
流量	up to 35 L/min	up to 70 L/min
最大壓力	116 psi (8 bar)	116 PSI (8 bar)
氣體出口	1 x 1/4" BSPP	1 x 1/4" BSPP
純度**	高達99.5%	高達99.5%
最大相對濕度	80% RH @ 31°C	80% RH @ 31°C
最高海拔	3000m	3000m
顆粒物	< 0.01 µm	< 0.01 µm
鄰苯二甲酸鹽	Phthalate & BHT Free	Phthalate & BHT Free
懸浮液體	None	None
NMHC(非甲烷烴含量)	< 1 ppm NMHC	< 1 ppm NMHC
工作溫度	15°C (59°F) to 35°C (95°F)	15°C (59°F) to 35°C (95°F)
電器要求	120VAC, 60Hz, 12A or 230VAC, 50/60Hz, 8A	230VAC, 50/60Hz, 11.3A
功耗	1400 VA ±5%	2900 VA ±5%
熱輸出	4118 BTU	8785 BTU
噪音水平†	56 dB	59 dB
尺寸 (H x W x D)	650 x 570 x 710 mm 25.6 x 22.5 x 28 "	1000 x 570 x 710 mm 39.4 x 22.5x 28 "
重量	92 kg / 202 lbs	147 kg / 325 lbs

訂單信息		
Part Number	3300252 (230VAC) /3300807 (120VAC)	3300253
年度維護包	請訪問 www.peakscientific.com	
全面維護計劃		

** 工廠認證的純度與氧氣含量。實際純度隨流量的變化而變化

† 噪音級別以SPL表示 (Sound Pressure Level) , 在距離聲源壹米處測量

[PEAK Protected]™

Peak畢克氣體重新定義了實驗室氣體發生器的可靠性、便利性和卓越性能，並提供兩年保固*。若超過 2年，您的發生器依然會得到【Peak Protected】的專業保障。

我們世界級的售後服務包為您提供定期預防性維護，當發生故障時提供及時的全球技術支持和第壹時間現場響應。

* 第壹年由Peak執行的維護保養，方可享受第二年保固。

Peak獲得ISO:9001:2008認證



Product Certifications



若想了解更多，請登錄
Web: www.peakscientific.com
Email: marketing@peakscientific.com