Infinity XE 5030

窒素発生装置

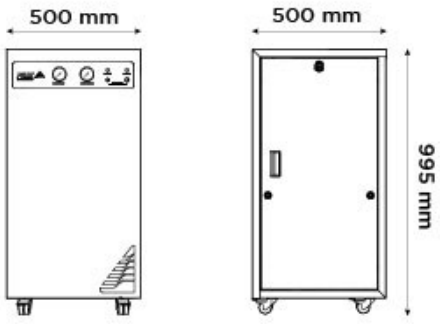
品番: 3300574 - XE 5030 | 3300191 - XE 5031

説明

Infinity XE 503Xは、30～390 L / minの高品質の実験室グレードの窒素ガスを生成し、複数の実験装置に快適にガスを供給できます。可変窒素純度は95～99.5%（流量に応じて）で利用できるため、Infinity XEジェネレーターは、LC-MS、ELSD、サンプル前処理などのいくつかのアプリケーションのニーズに合わせて構成できます。もっと。ピークサイエンティフィックのInfinity XEシリーズジェネレーターは、クリーンでドライな外部ソースを既に持っているラボに窒素ガスを供給するように設計されています。オイルフリーの空気; ISO8573-1：2010クラス1.4.1の最低グレードを満たすNB：これが利用できない場合、Peakは圧縮空気とアンプの仕様について相談することができます。事前ろ過が必要であるだけでなく、完全なInfinity XEガス生成ソリューションの一部としてこれらのアイテムを提供します。 Infinity XEシリーズ窒素発生器は、稼働中は効果的に静かであり、可動部品がないため、最小限の年間保守が必要です。 オプションのO2分析装置となしで利用可能なモデル純度保護システム。

Generator Details

- **ガスの種類:** 窒素
- **統合型コンプレッサ:** 番号



主な機能

- ラボグレードの窒素を最大180 L / minで供給
- 必要に応じて、最適なパフォーマンスで24時間365日稼働
- ガスはオンデマンドで供給されるため、発電機は予定どおりに動作します
- 可動部品が少ないため、メンテナンスがほとんど不要で、発電機の寿命が長くなります
- 最小限の設定が必要
- 完全に無音の動作
- 12か月の包括的なオンサイト保証

技術仕様

	Infinity XE 5030 窒素発生装置
ガスの種類	窒素
最大ガス流量:	390 *L/min
最大出口圧力:	135psi/9.3bar
最大出口圧力:	135psi/9.3bar
最高純度:	99.5% *
最低入口圧力:	60psi/4.1bar
最高入口圧力:	145psi/10bar
最小入口空気品質:	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1
起動時間:	30 mins
電圧:	100-230 ± 10% VAC
周波数:	50 / 60 Hz
電流:	0.4Amps at 100V / 0.174Amps at 230V
動作時の最高温度:	30°C / 86°F
分子:	<0.01µm
認証:	CE, FCC
大きさ (高さxl幅x奥行き) ミリメートル	995 x 500 x 500 mm
大きさ (高さxl幅x奥行き) インチ	39.2 x 19.7 x 19.7 inches
装置の重量	85kg / 187lbs

[PEAK Protected]™

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

Copyright © Peak Scientific Instruments Ltd 2023 - Infinity XE 503X membrane nitrogen generator - Datasheet - ja-jp - 18/05/2023