Genius 1053 窒素発生装置

使用用途: Genius

品番: 10-9561

PEAK SCIENTIFIC

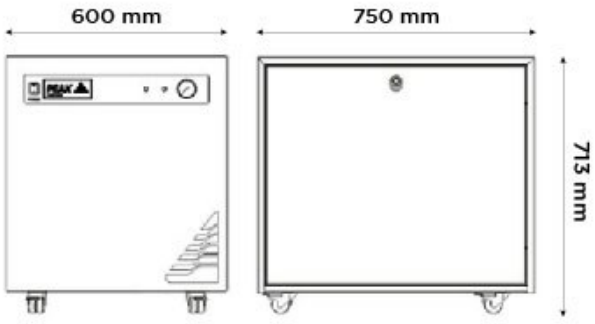
*Your local **gas generation** partner*

Description

Genius 1053 PSA窒素発生器は、最大20 L / minの高純度窒素（最大99.995%）を生成し、円偏光二色性などのさまざまな分光アプリケーションに適しています。このジェネレーターは、PSA（圧力スイング吸着）技術を使用して開発され、出口の流量に応じてさまざまな純度を生成します。Geniusシリーズガスジェネレーターは、ガスシリンダーの必要性を減らし、外部空気源やコンプレッサーを必要とせずに、研究室グレードの窒素をスタンドアロンで途切れることなく供給します。



- **ガスの種類** 窒素
- **統合型コンプレッサ:** はい



Key Features

- 革新的なCMSおよびPSAテクノロジーにより、高純度の窒素を確保
- コンプレッサーベースのソリューション、外部空気供給の必要なし
- 最小限のセットアップが必要である寿命が短いランニングコストの非常に経済的な窒素ガス源
- 最新の世代のコンプレッサーが断熱チャンバーに配置され、騒音と振動を低減
- 予防保守の計画を可能にするサービス表示
- 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
- ホイールにより、実験室の周りで発電機を簡単に操作でき、12か月の包括的なオンサイト保証

Technical Specifications

	Genius 1053 窒素発生装置
ガスの種類	窒素
最大ガス流量:	20L/min
最大出口圧力:	100psi/6.9bar
最大出口圧力:	100psi/6.9bar
最高純度:	up to 99.998%
起動時間:	30 mins
消費電力:	1610 VA
電圧:	230 ± 10% V
周波数:	50 / 60 Hz
電流:	7 A
熱出力:	5490
動作時の最高温度:	35°C / 95°F
分子:	<0.01µm
認証:	CSA, CE
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	713 x 600 x 750 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	28.1 x 23.6 x 29.5 inches
装置の重量	120kg / 264lbs

[PEAK Protected]™

Peak Scientific のガス発生装置は、世界中の研究所における信頼性、利便性および性能のベンチマークとなっており、2 年間の保証* が付いています。ただし、この期間を経過した後でも、当社の包括的な発生装置保証契約**[Protected]** によって引き続き製品は保護されます。
当社の世界クラスのアフターケアサポートパッケージは、お客様に合うようにスケジュールされた定期的な予防保守プログラムを提供すると同時に、世界中のテクニカルサポートへのインスタントアクセスと、万一の故障の際には優先的なオンサイトサービスを受けられるという安心感を提供します。

- 部品の注文については、以下をご覧ください。www.peakscientific.com/ordering/
- サービスプランについては、以下をご覧ください。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

ピークサイエンティフィックジャパン株式会社
Tel: 03-6864-0468

世界中の私たちの完全なリストについてはオフィスの場所については、以下をご覧ください。
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

Copyright © Peak Scientific Instruments Ltd 2022 - Genius 1053 PSA Nitrogen Generator - Datasheet - ja-jp - 05/07/2022