Genius 1053

Générateur d'azote

Numéro de pièce: 10-9561

La description

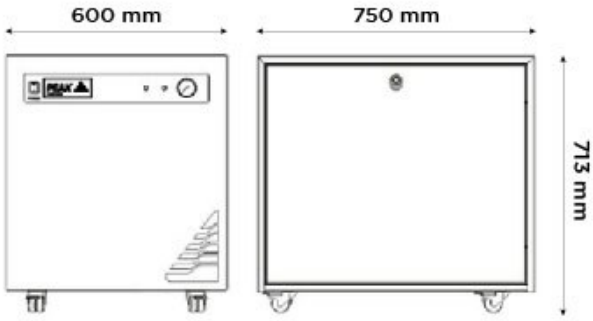
Produisant jusqu'à 20 L/min d'azote haute pureté (99,995 %), Genius 1053 convient à une gamme d'applications de spectroscopie, telles que le dichroïsme circulaire. Développé à l'aide de la technologie d'adsorption par inversion de pression (PSA), ce générateur produit des puretés variables en fonction du débit de sortie. Les générateurs de gaz de la série Genius réduisent le besoin en bouteilles de gaz et ne nécessitent aucune source externe d'alimentation en air interne ni aucun compresseur. Ils fournissent à votre laboratoire une alimentation autonome et ininterrompue en azote de qualité de laboratoire.

Types d'application

Spectroscopie, c'est-à-dire analyseurs de CD

Generator Details

- **Types de gaz:** Azote
- **Compresseur intégré:** Oui



Principales caractéristiques

- Technologie CMS et PSA innovante garantissant un azote de haute pureté
- Solution basée sur un compresseur, pas besoin d'alimentation en air externe
- Configuration minimale requise Source d'azote gazeux très économique avec de faibles coûts d'exploitation à vie
- La dernière génération de compresseurs situés dans une chambre isolée réduisant le bruit et les vibrations
- Indication de service pour permettre la planification de la maintenance préventive
- Le gaz est fourni sur demande afin que le générateur fonctionne selon votre horaire
- Les roues facilitent la manœuvre du générateur dans le laboratoire. Garantie complète de 12 mois sur site

Spécifications techniques	Générateur d'azote Genius 1053
Type de gaz	Azote
Débit de gaz max:	20L/min
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Pureté max:	up to 99.998%
Temps de mise en route:	30 mins
Consommation électrique:	1610 VA
Voltage:	230 ± 10% V
Fréquence:	50 / 60 Hz
Courant:	7 A
Chaleur produite:	5490
Température de fonctionnement max:	35°C / 95°F
Particules:	<0.01µm
Accréditations:	CE, CSA
Taille (HxLxP) mm	713 x 600 x 750 mm
Taille (HxLxP) pouces	28,1 x 23,6 x 29,5 inches
Poids du générateur	120kg / 264lbs

[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 - Genius 1053 PSA Nitrogen Generator - Datasheet - fr - 18/05/2023