

Generatore di azoto Genius 1053 PSA

Applicazione: Spettroscopia, ovvero analizzatori CD

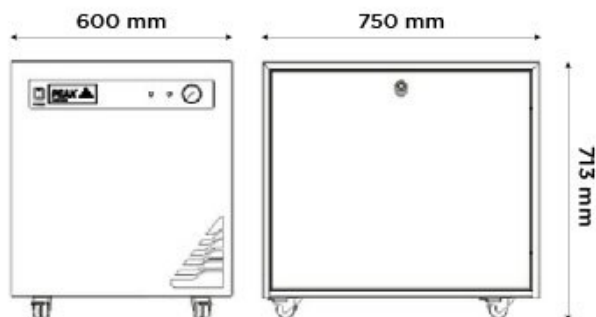
Numero dell'articolo: 10-9561

PEAK 
SCIENTIFIC
Your local **gas generation** partner

Descrizione

Producendo fino a 20 L/min di azoto ad elevata purezza (fino al 99,998%), il generatore di azoto Genius 1053 PSA è adatto per una vasta gamma di applicazioni di spettroscopia, come il dicroismo circolare. Sviluppato utilizzando la tecnologia PSA (Pressure Swing Adsorption), questo generatore produce purezze variabili a seconda del flusso in uscita. Riducendo la necessità di bombole di gas e senza la necessità di una fonte esterna di aria domestica o compressore, i generatori di gas della serie Genius forniscono al vostro laboratorio una fornitura autonoma e ininterrotta di azoto di qualità da laboratorio.

- **Tipo di gas** Azoto
- **Compressore integrato:** Sì
- **Tipi di applicazione:** Spettroscopia, ovvero analizzatori CD



Caratteristiche principali

- Innovativa tecnologia CMS e PSA che garantisce un'elevata purezza dell'azoto
- Soluzione basata su compressore, non necessita di alimentazione d'aria esterna
- Richiesta una configurazione minima Fonte di azoto altamente economica con bassi costi di esercizio nel corso della vita
- L'ultima generazione di compressori situati in una camera coibentata che riduce rumore e vibrazioni
- Indicazione del servizio per consentire la pianificazione della manutenzione preventiva
- Il gas viene fornito su richiesta, quindi il generatore funziona secondo i tuoi programmi
- Le ruote facilitano le manovre del generatore in tutto il laboratorio
Garanzia completa di 12 mesi in loco

Specifiche tecniche

Generatore di azoto Genius 1053 PSA	
Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	20L/min
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Purezza massima:	up to 99.998%
Tempo di avvio:	30 mins
Consumo di energia:	1610 VA
Voltaggio:	230 ± 10% V
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	7 A
Potenza termica:	5490
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Particelle:	<0.01µm
Accreditamenti:	CSA, CE
Dimensioni (AxLxP) in mm	713 x 600 x 750 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	28,1 x 23,6 x 29,5 inches
Peso del generatore	120kg / 264lbs

[PEAK Protected]TM

I generatori di gas Peak Scientific definiscono il punto di riferimento in termini di affidabilità, praticità e prestazioni nei laboratori di tutto il mondo e sono coperti da una garanzia di 12 mesi. Oltre questo periodo, tuttavia, puoi assicurarti che il tuo investimento continui a essere **[protetto]** dalla nostra copertura completa per la cura dei generatori.

I nostri pacchetti di assistenza post-assistenza di prim'ordine offrono un programma di manutenzione preventiva programmata, assicurandoti al contempo un accesso immediato al supporto tecnico mondiale e una risposta prioritaria in loco in caso di guasto prematuro.

- Per ordinare parti visitare: www.peakscientific.com/ordering/
- Per i piani di servizio visita: 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

Peak Scientific Italia
t: +44 141 812 8100
Per un elenco completo dei nostri in tutto il mondo sedi degli uffici, visitare:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com



0003