

Precision Nitrogen Trace 600

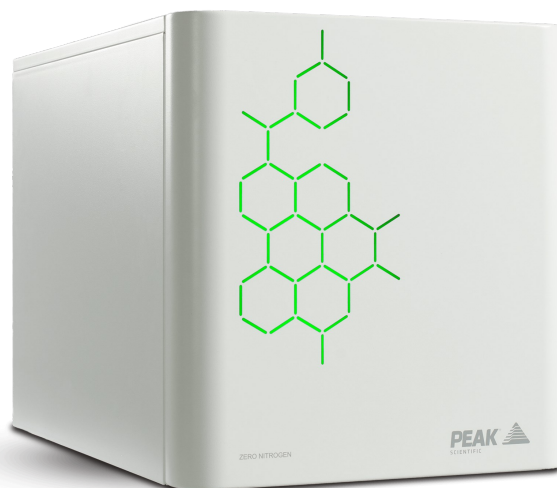
Numero dell'articolo: 62-0600 (230V) |
62-0601 (110V)



Descrizione

Il Precision Nitrogen Trace 600 è stato sviluppato per fornire una fonte costante e regolare di azoto per il gas vettore, di make-up e di riferimento per applicazioni per GC e per la preparazione campioni. Questi generatori sono in grado di fornire azoto ad altissima purezza, rimuovendo l'ossigeno e l'umidità tramite Pressure Swing Absorption utilizzando la tecnologia Carbon Molecular Sieve, oltre a rimuovere gli idrocarburi tramite l'ossidazione catalitica per garantire massima purezza in uscita.

Come tutti i generatori della serie Precision, il modello Nitrogen Trace 600 beneficia di un design compatto e modulare, impilabile, che riduce al minimo l'ingombro totale richiesto per la fornitura di gas per GC e assicura la flessibilità di aggiungere o rimuovere moduli man mano che le esigenze del laboratorio cambiano nel tempo.



Tipi di applicazione

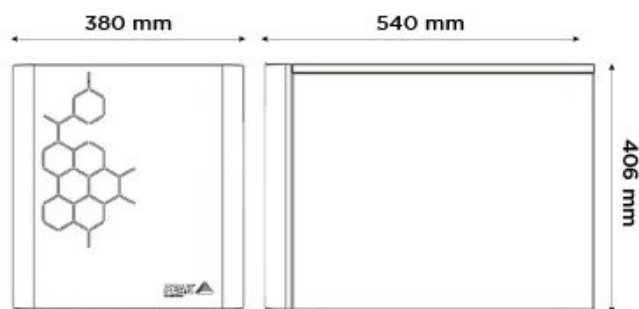
Gas di trasporto e rivelatore per GC e GC-MS

Generator Details

- **Tipo di gas:** Azoto
- **Compressore integrato:** No

Caratteristiche principali

- Adatto come gas di make-up con limiti di rilevazione standard
- Produzione di azoto on-demand, come e quando necessario.
- Rifornimento costante e omogeneo: evita di rimanere senza gas durante le analisi.
- Evita che i contaminanti entrino nel sistema a causa della sostituzione delle bombole vuote.
- Camera catalitica per rimuovere gli idrocarburi (come il metano) fino a <0,05 ppm
- Modulo compressore Precision specifico, disponibile dove non sia possibile una fornitura.
- Si integra perfettamente con altre unità Precision
- Tempo di avviamento ultrarapido, raggiunge rapidamente la purezza operativa standard
- Minima manutenzione, con una sostituzione annuale del filtro
- Design modulare compatto e salvaspazio
- 12 mesi di garanzia completa in sede



Specifiche tecniche

Precision Nitrogen Trace 600 - Generatore di N2

Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	600cc/min
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Purezza massima:	>99.9995%
Pressione di ingresso minima:	120psi/8,3bar
Pressione di ingresso massima:	145psi/10bar
Qualità minima dell'aria in ingresso:	ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1 or Precision Air Compressor
Tempo di avvio:	90 mins
Voltaggio:	110 / 230 ± 10% V
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	4.4 A / 2.1 A
Potenza termica:	1650 BTU/Hr
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Accreditamenti:	CE, CSA
Dimensioni (AxLxP) in mm	406 x 380 x 540 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	16 x 15 x 21,3 inches
Peso del generatore	38kg / 83,6lbs

[PEAK Protected]TM

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

