

Generatori di gas N2 Precision Nitrogen Trace 250

Numero dell'articolo: 62-0250 (230V) | 62-0251 (110V)

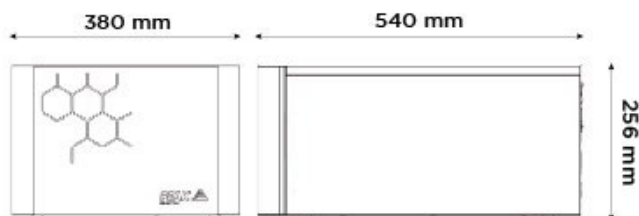
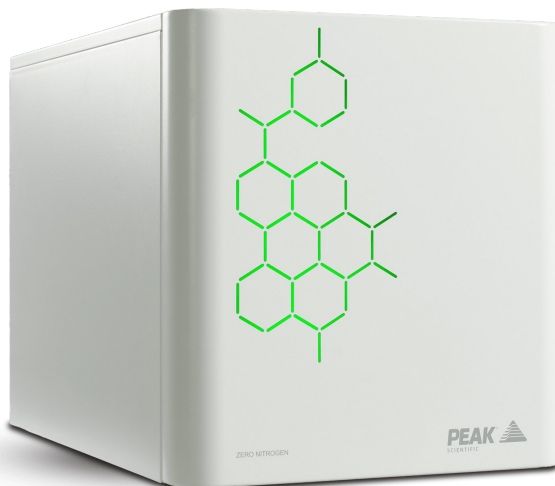


Descrizione

Il Precision Nitrogen Trace 250 è stato sviluppato per fornire una fonte costante e regolare di azoto per il gas vettore, di make-up e di riferimento a livelli di rilevamento delle tracce 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 con la tecnologia Carbon Molecular Sieve, oltre a rimuovere gli idrocarburi tramite l'ossidazione catalitica così da garantire la massima purezza in uscita.

- **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
-
- 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

- 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

[**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

Specifiche tecniche

Generatori di gas N2 Precision Nitrogen Trace 250

Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	250cc/min
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Contenuto di idrocarburi:	<0.05ppm
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 / 2.1A
Potenza termica:	1650 BTU/Hr
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Accreditamenti:	CSA, CE
Dimensioni (AxLxP) in mm	256 x 380 x 540 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	10,1 x 15 x 21,3 inches
Peso del generatore	38kg / 83,6lbs