

Precision Nitrogen 1000 - generatori di N₂

Applicazione: Gas rivelatore GC

Numero dell'articolo: 61-1000



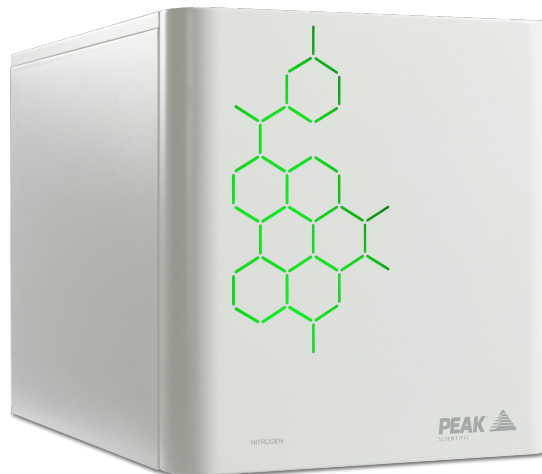
Descrizione

- Adatto come gas di make-up con limiti di rilevazione standard
- Produzione di azoto on-demand, come e quando necessario.
- Rifornimento uniforme e omogeneo, evita di rimanere senza gas durante le analisi.
- 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

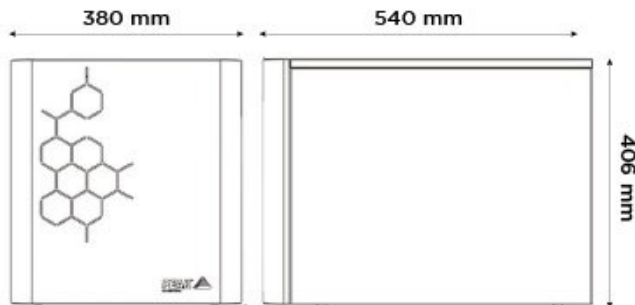
- Adatto come gas di make-up con limiti di rilevazione standard
- Produzione di azoto on-demand, come e quando necessario.
- Rifornimento uniforme e omogeneo, evita di rimanere senza gas durante le analisi.
- Modulo compressore Precision specifico, disponibile dove non sia possibile una fornitura.
- 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

Il Precision Nitrogen Trace 1000 è stato sviluppato per assicurare una fonte costante e affidabile di azoto per gas vettore, di make-up e di riferimento in tracce per applicazioni per GC e anche per la preparazione campioni. Questi generatori sono in grado di fornire azoto ad altissima purezza, rimuovendo l'ossigeno e l'umidità tramite la Pressure Swing Absorption utilizzando la tecnologia Carbon Molecular Sieve (setaccio molecolare), oltre a rimuovere gli idrocarburi tramite ossidazione catalitica così da garantire la massima purezza in uscita. Come tutti i generatori della serie Precision, il modello Nitrogen Trace 1000 si avvale di un design compatto e modulare, impilabile, che riduce al minimo l'ingombro totale richiesto per la fornitura di gas per GC e offre la libertà di aggiungere o rimuovere moduli man mano che le esigenze del laboratorio cambiano nel tempo. Il Precision Nitrogen Trace 1000 è stato sviluppato per assicurare una fonte costante e affidabile di azoto per gas vettore, di make-up e di riferimento in tracce per applicazioni per GC e anche per la preparazione campioni. Questi generatori sono in grado di fornire azoto ad altissima purezza, rimuovendo l'ossigeno e l'umidità tramite la Pressure Swing Absorption utilizzando la tecnologia Carbon Molecular Sieve (setaccio molecolare), oltre a rimuovere gli idrocarburi tramite ossidazione catalitica così da garantire la massima purezza in uscita. Come tutti i generatori della serie Precision, il modello Nitrogen Trace 1000 si avvale di un design compatto e modulare, impilabile, che riduce al minimo l'ingombro totale richiesto per la fornitura di gas per GC e offre la libertà di aggiungere o rimuovere moduli man mano che le esigenze del laboratorio cambiano nel tempo.

- **Tipo di gas** Azoto
- **Compressore integrato:** No
- **Tipi di applicazione:** Gas rivelatore GC



Caratteristiche principali



- Adatto come gas di make-up con limiti di rilevazione standard
- Produzione di azoto on-demand, come e quando necessario.
- Rifornimento uniforme e omogeneo, evita di rimanere senza gas durante le analisi.
- 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 uniforme e omogeneo, evita di rimanere senza gas durante le analisi.
- 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 uniforme e omogeneo, evita di rimanere senza gas durante le analisi.
- 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]™

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

Precision Nitrogen 1000 - generatori di N2	
Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	1000cc/min
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Purezza massima:	99.9995%
Pressione di ingresso minima:	100psi/6,9bar
Pressione di ingresso massima:	120psi/8,3bar
Qualità minima dell'aria in ingresso:	ISO 8573-1:2010 Class 1.4.1 or Precision Air Compressor
Tempo di avvio:	90 mins
Voltaggio:	100-240 ± 10% V
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	0.2 - 0.4 A
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Accreditamenti:	CSA, CE
Dimensioni (AxLxP) in mm	256 x 375 x 540 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	10,1 x 14,8 x 21,3 inches
Peso del generatore	26kg / 57,2lbs

[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