

Generatori di azoto ad altissima purezza NG5000

Applicazione: GC, ICP, DSC, DMA

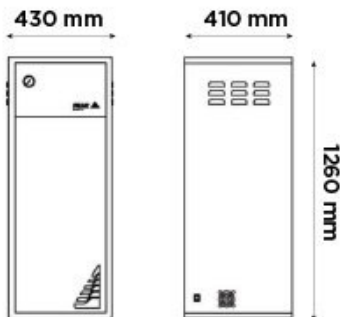
Numero dell'articolo: 10-2310 (230v) - UK |
10-2320 (230v) - EU | 10-2330 (110v) - US



Descrizione

L'NG5000 fornisce azoto ad altissima purezza ai limiti di rilevamento delle tracce tramite la tecnologia Pressure Swing Adsorption a flussi fino a 5 l/min per applicazioni GC, DSC e DMA, nonché altre applicazioni di laboratorio che richiedono fino a 5 l/min di azoto ad altissima purezza. Questo generatore richiede una fonte di aria interna di alta qualità per alimentare l'unità. Per i laboratori senza questa alimentazione d'aria, l'NG5000(A) contiene un compressore interno. Per raggiungere la loro produzione di azoto ad altissima purezza, questi generatori utilizzano Pressure Swing Adsorption e Carbon Molecular Sieve. Queste tecnologie di separazione rimuovono l'ossigeno e altre impurità nell'aria, fornendo azoto ad altissima purezza senza problemi, su richiesta per il laboratorio.

- **Tipo di gas** Azoto
- **Compressore integrato:** No
- **Tipi di applicazione:** GC, ICP, DSC, DMA



Caratteristiche principali

- Adatto per applicazioni come GC, DSC, DMA
- Adatto per applicazioni che richiedono una purezza ultra elevata
- Disponibile con o senza compressore esterno
- Contiene una colonna di setacci molecolari di carbonio autorigenerante
- Il gas viene fornito su richiesta, quindi il generatore funziona secondo i tuoi programmi
- Garanzia on-site completa di 12 mesi

Specifiche tecniche

Generatori di azoto ad altissima purezza NG5000

Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	5L/min
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Pressione di ingresso minima:	120psi/8,3bar
Pressione di ingresso massima:	130psi/9bar
Voltaggio:	110 / 230 ± 10% VAC
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	0.5 Amps / 1.2 Amps
Temperatura operativa massima:	25°C / 77°F
Accreditamenti:	CE
Dimensioni (AxLxP) in mm	1260 x 430 x 410 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	49,6 x 16,9 x 16,1 inches
Peso del generatore	80kg / 176lbs

[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