

Generatore di azoto i-FlowLab 6XX1

Applicazione: LC-MS multipli, preparazione dei campioni, vano portaoggetti, cappe aspiranti, NMR e altro

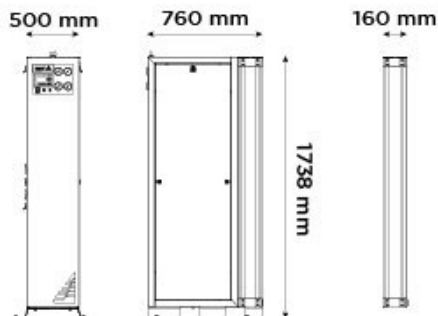
Numero dell'articolo: 20-6011 | 20-6021 | 20-6031 | 20-6041 | 20-6051 | 20-6061 | 20-6071 | 20-6081 | 20-6091 | 20-6101



Descrizione

L'i-FlowLab è una soluzione completa di azoto gassoso per laboratori in sede per quei clienti con elevate richieste di flussi o applicazioni ad alta purezza ed è in grado di fornire una fornitura uniforme e affidabile di gas on-demand. Progettato sulla base della solida tecnologia PSA, i generatori di azoto i-FlowLab 6XX1 sono disponibili in oltre 100 specifiche preconfigurate, progettate per adattarsi a tutte le esigenze della tua struttura, con flussi che vanno da 116-4253 L/min con purezze fino a 99.5%. Modulare e scalabile, l'i-FlowLab è progettato come soluzione a prova di futuro, con la possibilità di essere ampliato successivamente, con l'aggiunta di colonne CMS, così da aumentarne la capacità e soddisfare il futuro aumento dei requisiti. L'i-FlowLab è una soluzione di laboratorio completa ideale per molteplici applicazioni, come LC-MS, preparazione campioni, glovebox e molte altre.

- **Tipo di gas** Azoto
- **Compressore integrato:** No
- **Tipi di applicazione:** LC-MS multipli, preparazione dei campioni, vano portaoggetti, cappe aspiranti, NMR e altro



Caratteristiche principali

- Soluzione totale ed economicamente vantaggiosa per la fornitura di azoto da laboratorio
- Solido e affidabile, sempre disponibile on-demand per soddisfare le esigenze applicative
- Efficiente dal punto di vista energetico, con bassi costi di gestione e manutenzione minima
- Design a prova di futuro e scalabile, con possibilità di ampliare la capacità aggiungendo altre colonne CMS
- Sicuro e comodo, niente più movimentazione manuale o preoccupazioni per la salute e la sicurezza in sede
- Conformità agli standard verificati del settore (EIGA, European Pharmacopoeia, JECFA e FDA statunitense)
- Analizzatore di ossigeno integrato, per il monitoraggio continuo e in tempo reale della purezza e della qualità dell'azoto
- Protezione della purezza opzionale, funzione di auto-bypass per applicazioni dove la purezza è un fattore critico
- Assumi il controllo completo dei costi che sostieni e del fabbisogno di azoto gassoso, portando la fornitura all'interno dell'azienda
- Elimina la necessità di bombole di gas, dewar LN2 /consegne in piccoli quantitativi o grandi quantità di liquidi sfusi con autotrasporti
- Riduci la tua impronta di carbonio in sede e diventa autosufficiente e sostenibile

[**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

| | Generatore di azoto i-FlowLab 6XX1 |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo di gas | Azoto |
| Flusso massimo di gas: | 4253L/min |
| Pressione massima in uscita: | 130psi/9bar |
| Pressione massima in uscita: | 130psi/9bar |
| Purezza massima: | 99.5% |
| Pressione di ingresso massima: | 145psi/10bar |
| Min Air Inlet Flow: | Dependent on required flow rate |
| Qualità minima dell'aria in ingresso: | ISO 8573-1:2010 Class 1.4.1 |
| Tempo di avvio: | Dependent on model |
| Consumo di energia: | 250 Watts |
| Voltaggio: | 100-230 ± 10% VAC |
| Frequenza: | 50 / 60 Hz |
| Corrente: | 2.0-1.0 Amp |
| Temperatura operativa massima: | 50°C / 122°F |
| Particelle: | <0.01µm |
| Livello di rumore: | 59dBa @1m |
| Accreditamenti: | CSA, CE |
| Dimensioni (AxLxP) in mm | 1738 x 500 x 760 mm |
| Dimensioni (AxLxP) in pollici | 68,4 x 19,7 x 29,9 inches |
| Peso del generatore | 197kg / 433,4lbs |