

i-FlowLab 6XX1

Generatore di azoto

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



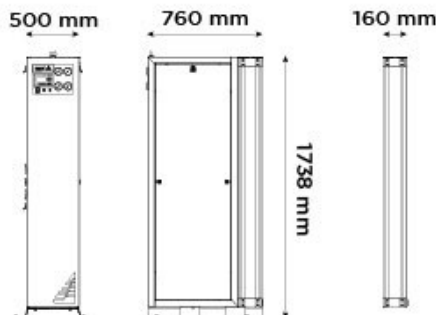
Descrizione

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.



Tipi di applicazione

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



Generator Details

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

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

fabbricazione 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

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



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

[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

