

i-Flowlab 60x1

nitrogen generator

Número de pieza: 20-6011 | 20-6021 |
20-6031 | 20-6041 | 20-6051 | 20-6061 |
20-6071 | 20-6081 | 20-6091 | 20-6101



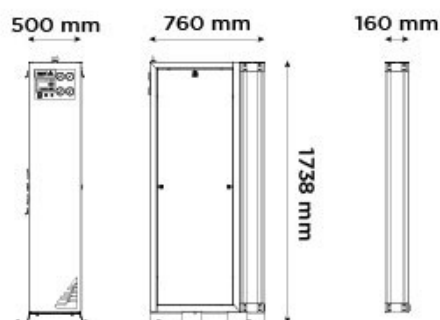
Descripción

i-FlowLab es una solución de gas nitrógeno in situ total de laboratorio para clientes con altas demandas de flujo o aplicaciones de alta pureza y es capaz de ofrecer un & suministro confiable de gas a pedido. Diseñados en base a la robusta tecnología PSA, los generadores de nitrógeno i-FlowLab 6XX1 están disponibles en más de 100 especificaciones preconfiguradas, diseñadas para adaptarse a las demandas completas y variables de su instalación, con caudales que van desde 116-4253 L / min con purezas de hasta 99,5%. Modular & escalable, i-FlowLab está diseñado como una solución preparada para el futuro, con la capacidad de expandirse retrospectivamente, con la adición de columnas CMS, para aumentar la capacidad y adaptarse al crecimiento futuro de los requisitos. i-FlowLab es una solución de laboratorio completa ideal para múltiples aplicaciones, como LC-MS, preparación de muestras, cajas de guantes y muchas más.



Generator Details

- **Tipos de gas:** Nitrógeno
- **Compresor integrado:** No



Características clave

- Solución de suministro de gas nitrógeno total de laboratorio rentable
- Consistente & confiable, siempre disponible bajo demanda para satisfacer las necesidades de la aplicación
- Energéticamente eficiente, con bajos costos de funcionamiento continuos & mantenimiento mínimo
- Escalable & diseño a prueba de futuro, con capacidad para expandir la capacidad agregando más columnas CMS
- Seguro y conveniente, no más manipulación manual o salud en el sitio & preocupaciones de seguridad
- Cumplimiento verificado de los estándares de la industria (EIGA, Farmacopea Europea, JECFA y FDA de EE. UU.)
- Analizador de oxígeno integrado, para el monitoreo continuo y en tiempo real de la pureza del nitrógeno y calidad
- Protección de pureza opcional, función de desvío automático para aplicaciones críticas de pureza
- Tome el control total de sus costos & requisitos de gas nitrógeno, trayendo su suministro interno
- Elimina la necesidad de cilindros de gas, entregas de Dewars / micro-granel LN2 o transporte de líquidos a granel de gran tamaño
- Reducir su huella de carbono en el sitio & convertirse en una

[**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



Especificaciones técnicas

i-FlowLab 6XX1 Generador de nitrógeno

Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	4253L/min
Presión máxima de salida:	130psi/9bar
Presión máxima de salida:	130psi/9bar
Pureza máxima:	99.5%
Presión máxima de entrada:	145psi/10bar
Min Air Inlet Flow:	Dependent on required flow rate
Calidad mínima del aire de entrada:	ISO 8573-1:2010 Class 1.4.1
Tiempo de inicio:	Dependent on model
Consumo de energía:	250 Watts
Voltaje:	100-230 ± 10% VAC
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	2.0-1.0 Amp
Temperatura máxima de funcionamiento:	50°C / 122°F
Partículas:	<0.01µm
Nivel de ruido:	59dBa @1m
Acreditaciones:	CSA, CE
Tamaño (HxAxD) en mm	1738 x 500 x 760 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	68,4 x 19,7 x 29,9 inches
Peso del generador	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

