

i-Flowlab 60x2

Stickstoffversorgung im Labor

Artikelnummer: 3304476 | 3304477 |
3304478 | 3304479



Beschreibung

"i-FlowLab ist eine vollständige Stickstoffgaslösung im Labor vor Ort für Kunden mit hohen Durchflussanforderungen oder hochreinen Anwendungen und kann eine konsistente und zuverlässige Versorgung mit Gas bei Bedarf liefern. Die auf der robusten PSA-Technologie basierenden Stickstoffgeneratoren i-FlowLab 6XX2 sind in über 100 vorkonfigurierten Spezifikationen erhältlich, die auf die vollen und unterschiedlichen Anforderungen Ihrer Anlage zugeschnitten sind. Die Durchflussraten reichen von 21 bis 1236 l / min bei Reinheiten bis zu 99,9995% (5 ppm O₂). Modular & i-FlowLab ist skalierbar und als zukunftsichere Lösung konzipiert, die nachträglich durch Hinzufügen von CMS-Spalten erweitert werden kann, um die Kapazität zu erhöhen und künftigen Anforderungen gerecht zu werden. i-FlowLab ist eine ideale komplette Laborlösung für verschiedene Anwendungen wie LC-MS, Probenvorbereitung, Handschuhboxen und viele mehr. "

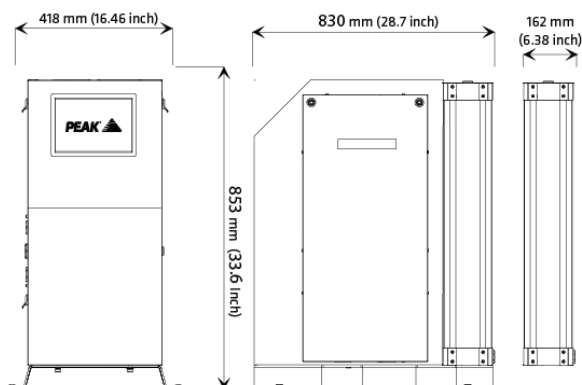


Generator Details

- **Gasarten:** Stickstoff
- **Integrierter Kompressor:** Nein

Hauptmerkmale

- Kostengünstige Gesamtlösung für die Stickstoffgasversorgung im Labor
- Konsistent & zuverlässig, immer auf Anfrage verfügbar, um die Anwendungsanforderungen zu erfüllen
- Energieeffizient bei niedrigen laufenden Betriebskosten & minimale Wartung
- Skalierbar & zukunftsicheres Design mit der Möglichkeit, die Kapazität durch Hinzufügen weiterer CMS-Spalten zu erweitern
- Sicher und bequem, keine manuelle Handhabung oder Gesundheit vor Ort mehr & Sicherheitsbedenken
- Verifizierte Einhaltung von Industriestandards (EIGA, European Pharmacopoeia, JECFA & US FDA)
- Eingebauter Sauerstoffanalysator zur kontinuierlichen Echtzeitüberwachung der Stickstoffreinheit & Qualität
- Optionale Funktion zur Sicherung der Reinheit und automatische Umgehung für reinheitskritische Anwendungen
- Übernehmen Sie die vollständige Kontrolle über Ihre Kosten & Stickstoffgasbedarf, indem Sie Ihre Versorgung in Eigenregie bringen
- Beseitigen Sie die Notwendigkeit von Gasflaschen, LN₂-Dewars / Micro-Bulk-Lieferungen oder großen Flüssigtransporten



- Reduzieren Sie Ihren CO2-Fußabdruck vor Ort & ein eigenständiger und nachhaltiger Betrieb werden

[**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



Technische Spezifikationen

i-FlowLab 6XX2 Stickstoffversorgung im Labor

Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	584L/min
Maximale Reinheit:	99.5%
Maximaler Eingangsdruck:	167psi/11,5bar
Min Air Inlet Flow:	Dependent on required flow rate
Minimale Zuluftqualität:	ISO 8573-1:2010 Class 2.4.1
Startzeit:	Dependent on model
Energieverbrauch:	250 Watts
Stromspannung:	100 - 240 VAC ±10%
Frequenz:	50 / 60 Hz
Strom:	2.0-1.0 Amp
Maximale Betriebstemperatur:	50°C / 122°F
Partikel:	<0.01µm
Lärmpegel:	59dBa @1m
Akkreditierungen:	CSA, CE
Größe (HxBxT) mm	853 x 418 x 830 mm
Größe (HxBxT) Zoll	33,6 x 16,5 x 32,7 inches
Gewicht des Generators	96kg / 211,2lbs

[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

