

Solaris XE

lab Stickstoffgenerator

Artikelnummer: 3300671



Beschreibung

Der Solaris XE-Stickstoffgenerator von Peak Scientific wurde mithilfe der Membrantechnologie entwickelt, um die Anforderungen an die Gaszufuhr in Labors mit LC-MS / MS oder mehreren ELSDs zu erfüllen. Solaris XE kann mit unterschiedlichen Durchflussraten (bis zu 35 l / min hochreinem Stickstoff), Reinheit (bis zu 99,5%) und Ausgangsdruck von 116 psi eingestellt werden und bietet eine flexible Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen. Der Solaris XE wurde entwickelt, um Labors, die eine externe Druckluftquelle verwenden, die eine Mindestqualitätsklasse von ISO 8573-1: 2010, Klasse 1.4.1, erfüllt, mit Stickstoff zu versorgen. Sein kompaktes, platzsparendes Gehäuse ermöglicht dies Auf einer Arbeitsplatte platziert, an einer Wand oder unter einem Instrument montiert, das nur wenig Platz im Labor beansprucht.



Generator Details

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

Hauptmerkmale

- Stickstoff bis zu 35 l / min, bis zu 116 psi und bis zu 99,5% Reinheit
- Variabler Auslassstrom, Druck und Reinheit
- Kompaktes, stapelbares * System, das die Nutzung von wertvollem Laborboden oder Sitzfläche maximiert
- Farbanzeige-LED-Beleuchtung für einfache Statuserkennung
- Hergestellt und getestet nach höchsten Spezifikationen in Großbritannien, CE / FCC / CSA-zertifiziert
- Sicherer und bequemer als Druckzylinder, Dewars oder Massenspeicher
- 12 Monate umfassende Vor-Ort-Garantie
- Unterstützt von [Peak Protected] global vor Ort und technischem Support

* Auf Solaris gestapelte Einheiten dürfen 100 kg nicht überschreiten

Technische Spezifikationen

Solaris XE lab Stickstoffgenerator

Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	35L/min
Max. Ausgangsdruck:	116psi/8bar
Max. Ausgangsdruck:	116psi/8bar
Maximale Reinheit:	99.50% *
Gasanschluss:	1 x 1/4 " BSPP
Minimaler Eingangsdruck:	80psi/5,5bar
Maximaler Eingangsdruck:	145psi/10bar
Minimale Zuluftqualität:	ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1
Energieverbrauch:	Up to 6.9 Watts
Stromspannung:	100-230 ± 10% VAC
Frequenz:	50 / 60 Hz
Strom:	0.03 Amps
Wärmeabgabe:	25 (BTU)
Maximale Betriebstemperatur:	30°C / 86°F
Kontaminanten:	Phthalate & BHT Free
Akkreditierungen:	CE, FCC, CSA
Größe (HxBxT) mm	156 x 343 x 650 mm
Größe (HxBxT) Zoll	6,1 x 13,5 x 25,6 inches
Gewicht des Generators	15kg / 33lbs

*abhängig vom Eingangsdruck und Ausgangsstrom

[PEAK Protected]™

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

