

Solaris XE for Waters

Artikelnummer: 3300670



Beschreibung

Der Solaris XE-Stickstoffgenerator von Peak Scientific bietet eine zuverlässige, kompressorfreie Gaslösung, die die Anforderungen der meisten Massenspektrometer im Instrumentenportfolio von Waters bequem erfüllen kann. Mit unserer bewährten Membrantechnologie kann Solaris XE mit unterschiedlichen Durchflussraten (bis zu 35 l / min hochreinem Stickstoff), Reinheit (bis zu 99,5%) und Ausgangsdruck von 116 psi eingestellt werden. Solaris XE for Waters wurde in Zusammenarbeit mit Waters als spezielle Gaslösung für den ACQUITY QDa-Detektor entwickelt. Solaris XE ist mit Ausrichtungsblöcken ausgestattet, die speziell dafür ausgelegt sind, dass der Generator in den meisten modularen Stapelkonfigurationen * unter dem ACQUITY QDa gestapelt werden kann. Dies bietet eine kompakte und diskrete platzsparende Lösung im Labor. Alternativ kann dieses Gerät an der Wand montiert oder freistehend auf einem Labortisch aufgestellt werden. Der Solaris XE wurde entwickelt, um Laboratorien mit einer externen Druckluftquelle mit Stickstoff zu versorgen, die eine Mindestqualitätsklasse von ISO 8573-1: 2010, Klasse 1.4.1, erfüllt. * Bitte fragen Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter nach Ratschlägen zu unterstützten Stapelkonfigurationen.



Generator Details

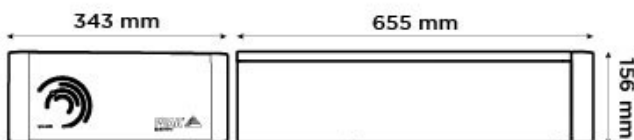
- **Gasarten:** Stickstoff
- **Integrierter Kompressor:** Nein

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-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

* Einheiten, die auf Solaris gestapelt sind, dürfen </ em>
100 kg / 220,4 lbs </>

nicht überschreiten



[**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

Solaris XE Lab for Waters - N2 solution for ACQUITY™ QDa™

Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	35
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**
Startzeit:	5 min
Energieverbrauch:	Up to 6.9 Watts
Stromspannung:	100 / 230 VAC
Frequenz:	50 / 60 Hz
Strom:	0.1 Amp
Wärmeabgabe:	25
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
Maximale Tragfähigkeit	100kg / 220lbs

*abhängig vom Eingangsdruck und Ausgangsstrom ** Dieses Gerät sollte an eine Luftversorgung angeschlossen werden, die mindestens ISO8573-1:2010 Klasse 1.4.1 entspricht

[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

