

# Solaris XE

Stickstoffgenerator für LC-MS oder mehrere ELSDs



Your local **gas generation** partner

## Beschreibung

Der Solaris XE-Generator von Peak Scientific verwendet Membrantechnologie, um die Gasversorgungsanforderungen von Labors zu erfüllen, die LC-MS, kompakte MS oder mehrere ELSDs nutzen. Der Solaris XE kann mit verschiedenen Durchflussraten (bis zu 35 l/min hochreiner Stickstoff) und Reinheitsgraden (bis zu 99,5 %) betrieben werden. Der Ausgangsdruck lässt sich ab 116 psi regeln, sodass flexible Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen möglich sind.

Die Solaris XE-Serie wurde für die Stickstoffversorgung in Labors entwickelt, die eine externe Druckluftquelle verwenden, deren Qualität mindestens ISO 8573-1:2010, Klasse 1.4.1 entspricht. Das kompakte, platzsparende Gehäuse ermöglicht die Platzierung auf einem Tisch, sodass der Platzbedarf im Labor minimal ist.

## Anwendungen

LC-MS, kompakte MS, mehrere ELSDs, TLD-Lesegeräte



## Zentrale Merkmale

- › Stickstoff bis zu 35 l/min bei 116 psi und Reinheit bis zu 99,5 %
- › Ausgangsströmung, Druck und Reinheit variabel
- › Kompaktes, stapelbares\* System spart wertvolle Laborboden- oder Arbeitsfläche
- › Verschiedenfarbige LEDs zur leicht verständlichen Anzeige des Betriebsstatus
- › Hergestellt und geprüft nach den höchsten Anforderungen in Großbritannien, CE- und FCC-zertifiziert
- › Sicherer und bequemer als Druckgasflaschen, Dewargefäße oder Großlager
- › 12-monatige Komplettgarantie vor Ort
- › Unterstützt durch den weltweiten Vor-Ort-Service und technischen Support von [Peak Protected]



\*Auf dem Solaris gestapelte Geräte dürfen nicht schwerer als 100 kg sein.

Technische Daten	Solaris XE
Max. Durchflussrate	bis zu 35 L/min
Max. Druck	bis zu 116 psi / 8 bar (vom Benutzer einstellbar)
Reinheit	bis zu 95-99.5 %*
Gasausgänge	1 x 1/4 " BSPP
Min./Max. Eingangsluftdruck	80 psi/5.5 bar - 145 psi/10 bar
Min. Einlassluftqualität	ISO8573 - 1:2010 Klasse 1.4.1
Verunreinigungen	Phthalat- und BHT-frei
Suspendierte Flüssigkeiten	Keine
Betriebstemperatur	5°C - 30°C / 41°F - °F
Elektrische Anforderungen	Universal 110 / 230 VAC / 50 / 60 Hz / 0.03 A
Leistungsaufnahme	6.9 Watt
Heizleistung	25 BTU/Hr
Generatorabmessungen (HxBxT)	156 x 343 x 650 mm 6.1 x 13.5 x 25.6"
Generatorgewicht	15.1 kg / 33.3 lbs
Max. Tragkraft	100 kg / 220.5 lbs
Kompatibel zu Solaris-Kompressor	NEIN

\*abhängig von Eingangsluftdruck und Ausgangsströmung

Bestellinformationen	
Teilenummer	3300671
Jährlicher Service	<a href="http://www.peakscientific.com/ordering">www.peakscientific.com/ordering</a>
FPPM-Wartungsplan	3300671-FPPM
Kompletter Wartungsplan	3300671-CSP
Unterstützter Wartungsplan	3300671-SMP

## [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

Gasgeneratoren von Peak Scientific sind der Maßstab für Zuverlässigkeit, Komfort und Leistung in Labors auf der ganzen Welt. Sie sind mit einer 12-monatigen Garantie ausgestattet. Mit unserer umfassenden Generatorbetreuung können Sie jedoch auch nach Ablauf dieser Frist einen [Protected]-Schutz für Ihre Investition sicherstellen.

Unsere hochklassigen Nachbetreuungspakete enthalten ein Programm planmäßiger vorbeugender Wartungsmaßnahmen und geben Ihnen die Sicherheit, sofort den weltweiten technischen Support und eine bevorzugte Reaktion vor Ort nutzen zu können, sollte es einmal zu einem vorzeitigen Ausfall kommen.

Peak Scientific UK  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America  
Tel: +1 866 647 1649  
Fax: +1 978 608 9503

Eine komplette Liste unserer Standorte weltweit finden Sie auf:

Web: [www.peakscientific.de](http://www.peakscientific.de)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

Das Qualitätsmanagement-system von Peak Scientific entspricht: ISO:9001:2008



### Produktzertifizierungen

