

# Solaris - Zuverlässige und kostengünstige Stickstoffgeneratoren für ELSD und LC-MS

Mit Durchflussraten von 3 bis 35 l/min je nach Modell sind Solaris-Generatoren kompakte und wirtschaftliche Stickstoffgaslösungen für Labore. Der Solaris 10 mit optional erhältlicher stapelbarer Kompressoreinheit ist geeignet für ELSD, kompakte Massenspektrometrie und TLD-Lesegeräte, während der Solaris XE ein einzelnes LC-MS oder mehrere Laborgeräte, die Stickstoff mit geringerem Durchsatz benötigen, versorgen kann. Diese Modelle sind platzsparend gebaut und erfordern nur eine sehr begrenzte Stellfläche im Labor.



## Vollständige N<sub>2</sub>-Lösung für LC-MS, ELSD, kompakte Massenspektrometer und TLD-Lesegeräte

Der in unserem gemäß ISO 9001 zertifizierten Exzellenz-Fertigungszentrum von Hand gebaute und geprüfte Solaris sorgt für einen konstanten Stickstoffgasstrom nach Bedarf. Die Stickstoffherzeugung vor Ort macht Ihr Labor effizienter, da das lästige Auswechseln von Gasflaschen überflüssig wird und das Sicherheitsrisiko der Aufbewahrung von großen Mengen an Gas unter hohem Druck wie auch die Notwendigkeit wiederholter Gaslieferungen entfällt. Wenn Sie sich noch auf Hochdruck-Stickstoffgasflaschen als Gasquelle für Ihre ELSDs, LC-MS, kompakten Massenspektrometer oder TLD-Lesegeräteanalyse verlassen, kann Ihnen Peak Scientific eine wirtschaftlichere, komfortablere und nachhaltigere Alternative bieten.



# Zwei Modelle zur Sicherstellung einer perfekten Lösung für Ihr Labor

## Solaris 10

- Bis zu 10 l/min, 95-99,5 % Reinheit, 100 psi
- Entwickelt für ELSD, kompakte Massenspektrometrie und TLD-Le-segeräte
- LEDs zur leicht verständlichen Anzeige des Betriebsstatus



## Solaris XE

- Bis zu 35 l/min, 95-99,5 % Reinheit, 116psi
- Entwickelt für LC-MS, Probenverdampfer mit geringerem Durchsatz oder simultane kompakte Massenspektrometrie und ELSDs.
- LEDs zur leicht verständlichen Anzeige des Betriebsstatus
- Platzsparende Konstruktion, geeignet für die Wandmontage oder stapelbar\*

\*Tragkraft bis zu 100 kg

## Solaris Luftkompressor für Solaris 10 (optional)

- Ausgangsdruck 120 - 145 psi
- Keine zusätzliche Standfläche erforderlich
- Doppelkompressor-Montagesystem zur Reduzierung von Geräuschpegel und Vibrationen



## [PEAK Protected]™

Gasgeneratoren von Peak Scientific sind mit einer 12-monatigen Garantie ausgestattet. Mit unserer umfassenden Generatorbetreuung können Sie 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.

## Kontaktieren Sie uns heute, um mehr zu erfahren!

**Web:** [www.peakscientific.de/solaris](http://www.peakscientific.de/solaris)

**Email:** [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)