

NM30I A // 30L\_maximale\_Liefermenge\_ // 7bar\_100psi\_Ausgangsdruck\_

## STICKSTOFF GENERATOR - NM30LA

Peak Scientific Instruments ist eine internationale Firma die auf die Herstellung und Service von Gasgeneratoren für den analytischen Gerätemarkt spezialisiert ist.

Mit mehr als 10 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Gasgeneratoren für den Laborgebrauch, hat Peak Scientific Instruments Produkte hergestellt, die nicht nur den Anforderungen weltführender Gerätehersteller entsprechen, sondern auch dem Benutzer eine ununterbrochene, sichere und kostengünstige Gasversorgung garantieren.

Sie können sicher sein, dass Ihr Peak Scientific Gasgenerator von Geräteherstellern getestet und empfohlen wurde, somit können Sie sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren.

Regelmässige Wartungen sind die beste Lösung um Unterbrechungen in der Gasversorung im Labor zu vermeiden. Peak Scientific Instruments bietet daher eine Reihe von Service Plänen an , unterstützt durch unser grosses Techniker-Netzwerk sowie dem technischem Support - wo auch immer Sie sich befinden.

## Der NM30LA



Der NM30LA Stickstoff-Generator ist Peak Scientific Instruments' bewährte Lösung für Kunden die Stickstoff für ihre LC/MS Anwendung benötigen.

Speziell dafür entwickelt um LC/MS/MS Analyse Geräte zu versorgen, produziert der NM30LA Stickstoff in den benötigten Liefermengen, Reinheiten und Ausgangsdrücken.

Der generierte Stickstoff wird auf bis zu 0,01 micron gefiltert und durch einen Aktivkohlefilter geleitet um das Risiko einer Konterminierung zu eleminieren.

Bei leisem Betrieb verwendet der NM30LA Seperationstechnologie um selektiv Sauerstoff, Wasserstoffpartikel und andere Gase zu entfernen um so reinen und phthalat-freien Stickstoff zu erzeugen.

2 interne Kompressoren ermöglichen dem NM30LA den unabhängigen Betrieb von einer externen Luftversorgung.



## Vorteile

- Erfahrung → \_Mehr als 10 Jahren Erfahrung in der Industrie
- Einfache Installation >> "Plug and Play" System
  - Wirtschaftlich → \_Günstiger als Gasflaschen und Zylinder
  - Praktisch \_Ununterbrochene und sichere Gaserzeugung
    - \_Platzsparend
    - \_Sichere arbeitsweise
    - \_Bedienungsfreier Betrieb





http://www.peakscientific.com info@peakscientific.com



Copyright 2009 Peak Scientific

Fountain Crescent Inchinnan Business Park Inchinnan, Renfrewshire

Scotland, UK Tel.: +44 (0)141 812 8100 Fax: +44 (0)141 812 8200



▼ NM30LA\_ // 30L\_maximale\_Liefermenge\_ // 7bar\_100psi\_Ausgangsdruck\_

# Vorteile

- Keine externe Luftversorung benötigt → - 2 interne Kompressoren
- Praktisch
  - Ununterbrochene und sichere Gaserzeugung
  - Sichere Arbeitsweise
  - Bedienungsfreier Betrieb
- Benutzerfreundlich ...
  - Einfache Bedienung
  - Keine Gefahr von Überdruck
- Mobil **→** 
  - Einfache Installation des Generators





# STICKSTOFF GENERATOR - NM30LA

#### **Technische Daten**

Max. Liefermenge (L/min ATP)	30
Max. Ausgangsdruck (bar/ psi)	6.89 / 100
Stickstoff Drucktaupunkt	-40°C / -40°F
Interner Luftkompressor	Ja
Max. Umgebungstemperatur	30°C / 86°F
Geräuschpegel (db(A))	59
Spannungsversorgung	230v 50/60Hz 5.0A
Stromverbrauch	1150 Watt
Gerätemaße (cm/ ins) HxBxT	94x60x67 37x24x27
Gewicht (kg/ lbs)	112.5 / 248

## **Bestellinformation**

	Bestellnummer	
	UK/US/EU	
NM30LA	10-9015	

**Produkt Akkreditierung:** \_CSA Approved



http://www.peakscientific.com info@peakscientific.com

Fountain Crescent Inchinnan Business Park Inchinnan, Renfrewshire

: +44 (0)141 812 8100 : +44 (0)141 812 8200

US\_Office Peak Scientific Inc 19 Sterling Road Suite #5 Billerica Tel.: +1 866 647 1649 Fax: +1 978 608 9503

Copyright 2009 Peak Scientific



FM515973





Rev. 1 27/01/2009