

Solaris 10

ELSD Stickstoffgenerator

Artikelnummer: 65-0001



Beschreibung

Der Solaris 10-Stickstoffgenerator von Peak Scientific wurde entwickelt, um eine optimale Gaserzeugungslösung für ELSD- oder Kompaktmassenspektrometer bereitzustellen, mit dem Ziel, Ausfallzeiten von Instrumenten zu reduzieren und die Effizienz der Arbeitsabläufe zu verbessern. Solaris 10 wurde platzsparend konstruiert und kann auf einer Arbeitsplatte aufgestellt und mit einer zusätzlichen optionalen Solaris-Luftkompressoreinheit kombiniert werden, um die Luftversorgung für Labore ohne interne Luftversorgung oder für diejenigen zu gewährleisten, die ihre Gasversorgung enthalten möchten ein einziges System.



Generator Details

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

Hauptmerkmale

- Variabler Auslassstrom, Druck und Reinheit
- UHP-Stickstoff für ELSD mit bis zu 10 l / min, 100 psi und bis zu 99,5% Reinheit
- Kompakter Tischformfaktor, diskretes ästhetisches Design
- Farbanzeige-LED-Beleuchtung für einfache Statuserkennung
- Optionales stapelbares Solaris Air Compressor-Modul
- Entwickelt auf zuverlässiger und bewährter vorhandener Technologie
- Hergestellt und getestet nach höchsten Spezifikationen in Großbritannien, CE / FCC-zertifiziert
- 12 Monate umfassende Vor-Ort-Garantie



Technische Spezifikationen

Solaris 10 ELSD Stickstoffgenerator

Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	10L/min
Max. Ausgangsdruck:	100psi/6,9bar
Max. Ausgangsdruck:	100psi/6,9bar
Maximale Reinheit:	99.5% *
Gasanschluss:	1 x 1/4 " BSPP
Minimaler Eingangsdruck:	80psi/5,5bar
Maximaler Eingangsdruck:	130psi/9bar
Min Air Inlet Flow:	18-30
Minimale Zuluftqualität:	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1
Energieverbrauch:	Up to 23 VA
Stromspannung:	110 / 230 V
Frequenz:	50 / 60 Hz
Strom:	0.1 A
Wärmeabgabe:	78 BTU
Maximale Betriebstemperatur:	35°C / 95°F
Partikel:	<0.1µm
Kontaminanten:	Phthalate & BHT Free
Akkreditierungen:	CE, FCC
Größe (HxBxT) mm	156 x 417 x 540 mm
Größe (HxBxT) Zoll	6,1 x 16,4 x 21,3 inches
Gewicht des Generators	12kg / 26,4lbs

*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

