

Solaris 10 ELSD Generador de nitrógeno

Aplicación: Solaris

Número de pieza: 65-0001



Description

El generador de nitrógeno Solaris 10 de Peak Scientific se ha desarrollado para proporcionar una solución óptima de generación de gas para ELSD o espectrómetros de masas compactos, con el objetivo de reducir el tiempo de inactividad de los instrumentos y mejorar la eficiencia del flujo de trabajo. Diseñado con un diseño que ahorra espacio, Solaris 10 puede colocarse en una mesa y combinarse con una unidad de compresor de aire Solaris opcional adicional para proporcionar suministro de aire para laboratorios sin un suministro de aire interno o para aquellos que desean contener su suministro de gas en un solo sistema.

- **Tipos de gas** Nitrógeno
- **Compresor integrado:** No



Key Features

- Flujo de salida, presión y pureza variables
- Nitrógeno UHP para ELSD de hasta 10 L / min, 100 psi y hasta 99,5% de pureza
- Factor de forma compacto de sobremesa, estilo estético discreto
- Iluminación LED indicativa de color para conocer el estado fácilmente
- Módulo apilable opcional Solaris Air Compressor
- Diseñado con tecnología existente confiable y probada
- Fabricado y probado con las especificaciones más altas en el Reino Unido, certificado CE / FCC
- Garantía integral in situ de 12 meses

Technical Specifications

Solaris 10 ELSD Generador de nitrógeno	
Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	10L/min
Presión máxima de salida:	100psi/6,9bar
Presión máxima de salida:	100psi/6,9bar
Pureza máxima:	99.5%
Instalación de salidas de gas:	1 x 1/4 " BSPP
Presión mínima de entrada:	80psi/5,5bar
Presión máxima de entrada:	130psi/9bar
Min Air Inlet Flow:	18-30
Calidad mínima del aire de entrada:	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1
Consumo de energía:	Up to 23 VA
Voltaje:	110 / 230 V
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	0.1 A
Salida de calor:	78 BTU
Temperatura máxima de funcionamiento:	35°C / 95°F
Partículas:	<0.1µm
Contaminantes:	Phthalate & BHT Free
Acreditaciones:	CE, CSA, FCC
Tamaño (HxAxD) en mm	156 x 417 x 540 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	6,1 x 16,4 x 21,3 inches
Peso del generador	12kg / 26,4lbs

[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

