

Solaris 10 ELSD

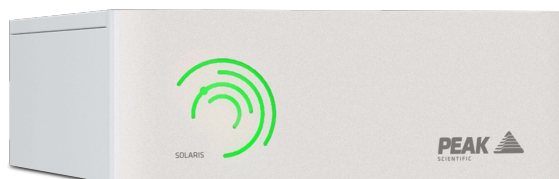
Generatore di azoto

Numero dell'articolo: 65-0001



Descrizione

Il generatore di azoto Solaris 10 di Peak Scientific è stato sviluppato per fornire una soluzione ottimale per generare gas per ELSD o spettrometri di massa compatti, con l'obiettivo di ridurre i tempi di fermo macchina dello strumento e migliorare l'efficienza del ciclo di lavoro. Progettato con un design salvaspazio, il Solaris 10 può essere posizionato su un bancone e associato a un compressore d'aria Solaris opzionale supplementare così da fornire aria ai laboratori che non dispongono di una fornitura d'aria interna o per quelli che desiderino limitare la propria fornitura di gas a un unico sistema.



Generator Details

- **Tipo di gas:** Azoto
- **Compressore integrato:** No

Caratteristiche principali

- Flusso, pressione e purezza in uscita variabili
- Azoto UHP per ELSD fino a 10 L/min, 100 psi e fino al 99,5% di purezza
- Flusso, pressione e purezza in uscita variabili
- Azoto UHP per ELSD fino a 10 L/min, 100 psi e fino al 99,5% di purezza
- Fattore di forma del bancone compatto, per uno stile sobrio.
- Illuminazione LED a colori con indicatori per una facile comprensione dello stato.
- Modulo opzionale Solaris Air Compressor impilabile
- Realizzato su una tecnologia esistente comprovata e affidabile
- Prodotto e testato secondo le più alte specifiche nel Regno Unito, con certificazione CE/FCC
- 12 mesi di garanzia completa in sede



Specifiche tecniche

	Generatore di azoto Solaris 10 ELSD
Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	10L/min
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Purezza massima:	99.5% *
Raccordo uscite gas:	1 x 1/4 " BSPP
Pressione di ingresso minima:	80psi/5,5bar
Pressione di ingresso massima:	130psi/9bar
Min Air Inlet Flow:	18-30
Qualità minima dell'aria in ingresso:	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1
Consumo di energia:	Up to 23 VA
Voltaggio:	110 / 230 V
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	0.1 A
Potenza termica:	78 BTU
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Particelle:	<0.1µm
Contaminanti:	Phthalate & BHT Free
Accreditamenti:	CE, FCC
Dimensioni (AxLxP) in mm	156 x 417 x 540 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	6,1 x 16,4 x 21,3 inches
Peso del generatore	12kg / 26,4lbs

*a seconda della pressione dell'aria in ingresso e della portata in uscita

[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

