

## Descrizione

Il generatore di azoto Solaris XE di Peak Scientific è stato progettato utilizzando la tecnologia a membrana per soddisfare i requisiti di fornitura di gas per quei laboratori che utilizzano LC-MS/MS o più ELSD. Solaris XE può funzionare con portate (fino a 35L/min di azoto ad alta purezza) e purezza variabili (fino al 99,5%) e la pressione di uscita può essere regolata fino a 116psi, per una soluzione flessibile per diverse applicazioni. Il Solaris XE è stato progettato per fornire azoto ai laboratori che utilizzano una fonte esterna di aria compressa, soddisfa un livello minimo di qualità di ISO 8573-1:2010 Classe 1.4.1, e il suo telaio compatto e poco ingombrante permette di posizionarlo su un bancone, montarlo a parete o sotto uno strumento, occupando uno spazio minimo in laboratorio. Il generatore di azoto Solaris XE di Peak Scientific è stato progettato utilizzando la tecnologia a membrana per soddisfare i requisiti di fornitura di gas per quei laboratori che utilizzano LC-MS/MS o più ELSD. Solaris XE può funzionare con portate (fino a 35L/min di azoto ad alta purezza) e purezza variabili (fino al 99,5%) e la pressione di uscita può essere regolata fino a 116psi, per una soluzione flessibile per diverse applicazioni. Il Solaris XE è stato progettato per fornire azoto ai laboratori che utilizzano una fonte esterna di aria compressa, soddisfa un livello minimo di qualità di ISO 8573-1:2010 Classe 1.4.1, e il suo telaio compatto e poco ingombrante permette di posizionarlo su un bancone, montarlo a parete o sotto uno strumento, occupando uno spazio minimo in laboratorio.

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



## Caratteristiche principali

- Azoto fino a 35L/min, fino a 116 psi e fino al 99,5% di purezza
- Flusso, pressione e purezza in uscita variabili
- Sistema compatto e impilabile\* che massimizza l'uso del prezioso spazio sul pavimento o sul bancone del laboratorio
- Illuminazione LED a colori con indicatori per una facile comprensione dello stato.
- Prodotto e testato secondo le più alte specifiche nel Regno Unito, certificato CE/FCC/CSA
- Più sicuro e più pratico rispetto a bombole pressurizzate, dewar o stoccaggio di rinfuse
- 12 mesi di garanzia completa in sede
- Assistenza globale e supporto tecnico [Peak Protected] in sede garantiti

\*le unità impilate su Solaris non devono superare i 100kg/220.4 lbs

- Azoto fino a 35L/min, fino a 116 psi e fino al 99,5% di purezza
- Flusso, pressione e purezza in uscita variabili
- Sistema compatto e impilabile\* che massimizza l'uso del prezioso spazio sul pavimento o sul bancone del laboratorio
- Illuminazione LED a colori con indicatori per una facile comprensione dello stato.
- Prodotto e testato secondo le più alte specifiche nel Regno Unito, certificato CE/FCC/CSA
- Più sicuro e più pratico rispetto a bombole pressurizzate, dewar o stoccaggio di rinfuse
- 12 mesi di garanzia completa in sede
- Assistenza globale e supporto tecnico [Peak Protected] in sede garantiti

\*le unità impilate su Solaris non devono superare i 100kg/220.4 lbs

- Azoto fino a 35L/min, fino a 116 psi e fino al 99,5% di purezza
- Flusso, pressione e purezza in uscita variabili
- Sistema compatto e impilabile\* che massimizza l'uso del prezioso spazio sul pavimento o sul bancone del laboratorio
- Illuminazione LED a colori con indicatori per una facile comprensione dello stato.
- Prodotto e testato secondo le più alte specifiche nel Regno Unito, certificato CE/FCC/CSA
- Più sicuro e più pratico rispetto a bombole pressurizzate, dewar o stoccaggio di rinfuse
- 12 mesi di garanzia completa in sede
- Assistenza globale e supporto tecnico [Peak Protected] in sede garantiti

\*le unità impilate su Solaris non devono superare i 100kg/220.4 lbs

## [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

I generatori di gas Peak Scientific definiscono il punto di riferimento in termini di affidabilità, praticità e prestazioni nei laboratori di tutto il mondo e sono coperti da una garanzia di 12 mesi. Oltre questo periodo, tuttavia, puoi assicurarti che il tuo investimento continui a essere **[protetto]** dalla nostra copertura completa per la cura dei generatori.

I nostri pacchetti di assistenza post-assistenza di prim'ordine offrono un programma di manutenzione preventiva programmata, assicurandoti al contempo un accesso immediato al supporto tecnico mondiale e una risposta prioritaria in loco in caso di guasto prematuro.

- Per ordinare parti visitare: [www.peakscientific.com/ordering/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- Per i piani di servizio visita: [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://www.peakscientific.com/service/service-plans/)

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

**Peak Scientific UK**  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

**Peak Scientific Italia**  
t: +44 141 812 8100  
Per un elenco completo dei nostri in tutto il mondo sedi degli uffici, visitare:  
Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)



0003

## Specifiche tecniche

Generatore di azoto da laboratorio Solaris XE	
Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	35L/min
Pressione massima in uscita:	116psi/8bar
Pressione massima in uscita:	116psi/8bar
Purezza massima:	99.50% *
Raccordo uscite gas:	1 x 1/4 " BSPP
Pressione di ingresso minima:	80psi/5,5bar
Pressione di ingresso massima:	145psi/10bar
Qualità minima dell'aria in ingresso:	ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1
Consumo di energia:	Up to 6.9 Watts
Voltaggio:	100-230 ± 10% VAC
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	0.03 Amps
Potenza termica:	25 (BTU)
Temperatura operativa massima:	30°C / 86°F
Contaminanti:	Phthalate & BHT Free
Accreditamenti:	CE, FCC, CSA
Dimensioni (AxLxP) in mm	156 x 343 x 650 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	6,1 x 13,5 x 25,6 inches
Peso del generatore	15kg / 33lbs

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