

## Compressore d'aria Solaris per ELSD

Applicazione: Fornitura di N2 per una gamma di applicazioni di laboratorio tra cui LC-MS

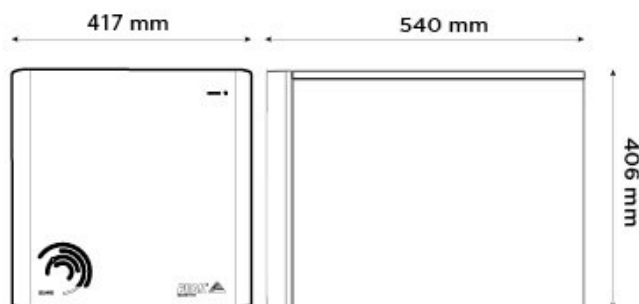
Numero dell'articolo: 65-0003 (230v) | 65-0004 (110v)



### Descrizione

Il generatore di aria compressa Solaris di Peak Scientific è stato progettato per supportare il generatore di azoto Solaris per ELSD per quei laboratori senza una fornitura esterna di aria di alta qualità. Disponibile sia a 230v che a 110v, questa unità è adatta a tutte le regioni geografiche. Una caratteristica comune a tutti i prodotti Peak è la facilità d'uso per gli operatori dei laboratori, il che consente loro di concentrarsi sulle analisi. Questa unità è stata progettata per limitare l'uso del prezioso spazio di lavoro in laboratorio grazie al suo design impilabile: il generatore di azoto Solaris ELSD può essere posizionato sopra il compressore. Il Solaris è stato sviluppato per garantire una fornitura di gas in sede di azoto ad alta purezza per ELSD (Evaporative Light Scattering Detector) per quei laboratori che utilizzano l'HPLC (High Performance Liquid Chromatography) o in alternativa per alimentare gli strumenti di uno spettrometro di massa compatto. Il generatore di aria compressa Solaris di Peak Scientific è stato progettato per supportare il generatore di azoto Solaris per ELSD per quei laboratori senza una fornitura esterna di aria di alta qualità. Disponibile sia a 230v che a 110v, questa unità è adatta a tutte le regioni geografiche. Una caratteristica comune a tutti i prodotti Peak è la facilità d'uso per gli operatori dei laboratori, il che consente loro di concentrarsi sulle analisi. Questa unità è stata progettata per limitare l'uso del prezioso spazio di lavoro in laboratorio grazie al suo design impilabile: il generatore di azoto Solaris ELSD può essere posizionato sopra il compressore. Il Solaris è stato sviluppato per garantire una fornitura di gas in sede di azoto ad alta purezza per ELSD (Evaporative Light Scattering Detector) per quei laboratori che utilizzano l'HPLC (High Performance Liquid Chromatography) o in alternativa per alimentare gli strumenti di uno spettrometro di massa compatto.

- **Tipo di gas** Aria
- **Compressore integrato:** Sì
- **Tipi di applicazione:** Fornitura di N2 per una gamma di applicazioni di laboratorio tra cui LC-MS



### Caratteristiche principali

- Impilabile con il generatore di azoto Solaris per spettrometri ELSD o di massa compatti
- Assicura aria per il sistema ad azoto per i laboratori senza alimentazione esterna.
- Il gas viene fornito on-demand premendo un pulsante
- 12 mesi di garanzia completa in sede
- Impilabile con il generatore di azoto Solaris per spettrometri ELSD o di massa compatti
- Assicura aria per il sistema ad azoto per i laboratori senza alimentazione esterna.
- Il gas viene fornito on-demand premendo un pulsante
- 12 mesi di garanzia completa in sede

- Impilabile con il generatore di azoto Solaris per spettrometri ELSD o di massa compatti
- Assicura aria per il sistema ad azoto per i laboratori senza alimentazione esterna.
- Il gas viene fornito on-demand premendo un pulsante
- 12 mesi di garanzia completa in sede

## [**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

|                               | Compressore d'aria Solaris per ELSD     |
|-------------------------------|---|
| Tipo di gas                   | Aria                                    |
| Flusso massimo di gas:        | VariousL/min                            |
| Pressione massima in uscita:  | 120psi/8,3bar                           |
| Pressione massima in uscita:  | 120psi/8,3bar                           |
| Raccordo uscite gas:          | 1 x 1/4" BSPP                           |
| Consumo di energia:           | 1150                                    |
| Voltaggio:                    | 230 ± 10% VAC                           |
| Frequenza:                    | 50 / 60 Hz                              |
| Corrente:                     | (100v) 5 Amps / (230v) 2.3-2.7/3.2 Amps |
| Potenza termica:              | 2420 (BTU)                              |
| Dimensioni (AxLxP) in mm      | 406 x 417 x 540 mm                      |
| Dimensioni (AxLxP) in pollici | 16 x 16,4 x 21,3 inches                 |
| Peso del generatore           | 42kg / 92,4lbs                          |