

# Generatore di gas Precision Zero Air 30L

Applicazione: Rilevatore di gas GC

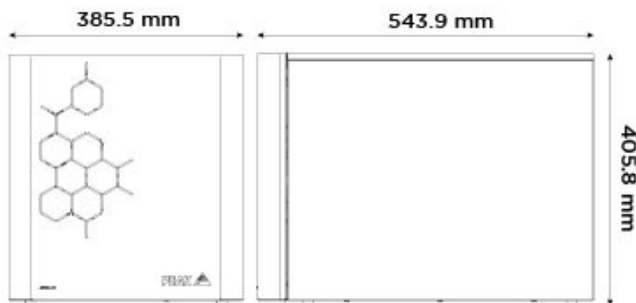
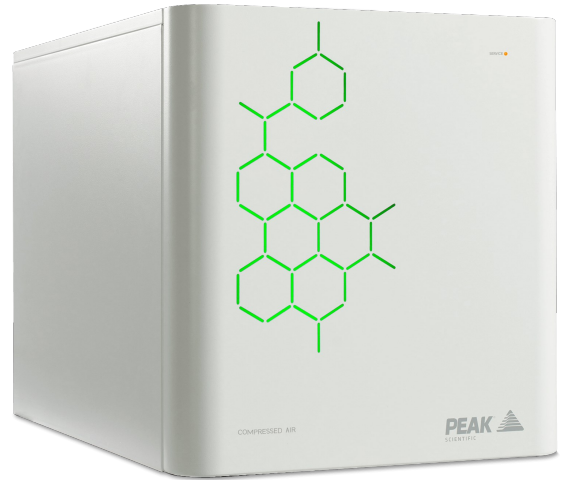
Numero dell'articolo: 60-0030 (230V) | 60-0031 (110V)



## Descrizione

Il Precision Zero Air 30L è progettato specificamente per fornire gas di fiamma a più strumenti GC. Offre fino a 30 litri al minuto di aria priva di idrocarburi, che è adatta a supportare FID, FPD e NPD sia ai valori limite di rilevamento standard che in tracce. Andando ad ampliare la gamma Precision di Peak Scientific, il Precision Zero Air 30L ha la stessa forma impilabile e il medesimo ingombro compatto del resto della serie Precision, il che assicura una perfetta integrazione con gli altri modelli Precision così da fornire una soluzione di gas pratica, affidabile e sicura per specifiche esigenze di gas per GC.

- **Tipo di gas** Aria
- **Compressore integrato:** No
- **Tipi di applicazione:** Rilevatore di gas GC



## Caratteristiche principali

- Si integra con prodotti Precision già esistenti, con lo stesso design modulare e impilabile
- Contenuto di idrocarburi (come metano) <0.05ppm per una purezza leader sul mercato
- Fino a 30L/min di Zero Air fino a 100psi/6.9bar di pressione in uscita
- Necessità di manutenzione minima, nessuna costosa sostituzione della camera del catalizzatore
- Rischio notevolmente ridotto di ingresso di contaminanti nel sistema e nessun rischio di rimanere senza gas
- Estetica elegante e contemporanea e design funzionale
- Illuminazione che indica lo stato (color ambra in fase di riscaldamento, colore verde pronto)
- Compatibile col Precision Air Compressor
- 12 mesi di garanzia completa in sede

## Specifiche tecniche

| Generatore di gas Precision Zero Air 30L |   |
|--|---|
| Tipo di gas                              | Aria  |
| Flusso massimo di gas:                   | 30L/min   |
| Pressione massima in uscita:             | 100psi/6,9bar   |
| Contenuto di idrocarburi:                | <0.05ppm  |
| Pressione massima in uscita:             | 100psi/6,9bar   |
| Raccordo uscite gas:                     | 1 x 1/4" BSPP   |
| Pressione di ingresso minima:            | 110psi/7,6bar   |
| Pressione di ingresso massima:           | 145psi/10bar  |
| Min Air Inlet Flow:                      | 30 L/min  |
| Qualità minima dell'aria in ingresso:    | ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1 or Precision Air Compressor |
| Tempo di avvio:                          | 60 mins   |
| Consumo di energia:                      | 1210/1541 W   |
| Voltaggio:                               | 110 / 230 V   |
| Frequenza:                               | 50 / 60 Hz  |
| Corrente:                                | 6.7 - 11 A  |
| Potenza termica:                         | 5255  |
| Temperatura operativa massima:           | 35°C / 95°F   |
| Accreditamenti:                          | CE, CSA   |
| Dimensioni (AxLxP) in mm                 | 406 x 380 x 540 mm                                      |
| Dimensioni (AxLxP) in pollici            | 16 x 15 x 21,3 inches                                   |
| Peso del generatore                      | 41kg / 90,2lbs  |

# [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