

# Generatore di gas Precision Zero Air 1.5

Applicazione: Rilevatore di gas GC

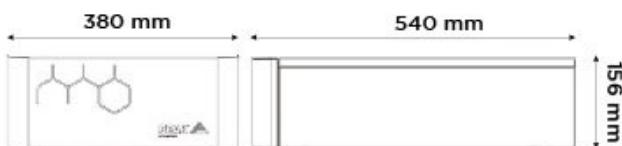
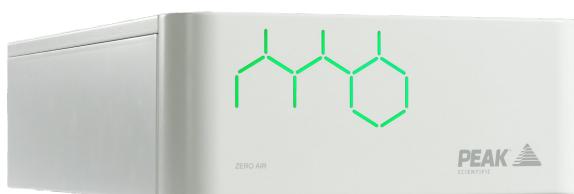
Numero dell'articolo: 60-1500 (230V) | 60-1501 (110V)



## Descrizione

I generatori Precision Zero Air sono progettati specificamente per fornire aria pulita, secca e priva di idrocarburi da utilizzare come gas di fiamma per GC sia ai valori limite di rilevamento standard che in tracce. Come tutti i generatori della serie Precision, lo Zero Air si avvale di un design compatto e modulare, impilabile, che riduce al minimo l'ingombro totale richiesto per la fornitura di gas per GC e offre la flessibilità di aggiungere o rimuovere moduli man mano che le esigenze del laboratorio cambiano nel tempo. I generatori Precision Zero Air sono progettati specificamente per fornire aria pulita, secca e priva di idrocarburi da utilizzare come gas di fiamma per GC sia ai valori limite di rilevamento standard che in tracce. Come tutti i generatori della serie Precision, lo Zero Air si avvale di un design compatto e modulare, impilabile, che riduce al minimo l'ingombro totale richiesto per la fornitura di gas per GC e offre la flessibilità di aggiungere o rimuovere moduli man mano che le esigenze del laboratorio cambiano nel tempo.

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



## Caratteristiche principali

- Si integra perfettamente con altre unità Precision a contenuto di idrocarburi (come il metano) <0.05ppm per una purezza leader sul mercato
- Necessità di manutenzione minima nel ciclo di vita, nessuna sostituzione costosa della camera del catalizzatore
- Evita il rischio che contaminanti entrino nel sistema (quando si cambiano le bombole vuote)
- Nessun rischio di rimanere senza gas nel bel mezzo delle analisi
- Compatibile col compressore Precision Air
- Illuminazione che indica lo stato (color ambra in fase di riscaldamento, colore verde pronto)
- 12 mesi di garanzia completa in sede
- Si integra perfettamente con altre unità Precision a contenuto di idrocarburi (come il metano) <0.05ppm per una purezza leader sul mercato
- Necessità di manutenzione minima nel ciclo di vita, nessuna sostituzione costosa della camera del catalizzatore
- Evita il rischio che contaminanti entrino nel sistema (quando si cambiano le bombole vuote)

- Nessun rischio di rimanere senza gas nel bel mezzo delle analisi
- Compatibile col compressore Precision Air
- Illuminazione che indica lo stato (color ambra in fase di riscaldamento, colore verde pronto)
- 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 visita: [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)



## Specifiche tecniche

Tipo di gas  
 Flusso massimo di gas:  
 Pressione massima in uscita:  
 Contenuto di idrocarburi:  
 Pressione massima in uscita:  
 Raccordo uscite gas:  
 Pressione di ingresso minima:  
 Pressione di ingresso massima:  
 Min Air Inlet Flow:  
 Qualità minima dell'aria in ingresso:  
 Tempo di avvio:  
 Consumo di energia:  
 Voltaggio:  
 Frequenza:  
 Corrente:  
 Potenza termica:  
 Accreditamenti:  
 Dimensioni (AxLxP) in mm  
 Dimensioni (AxLxP) in pollici  
 Peso del generatore

Generatore di gas Precision Zero Air 1.5	
	Aria
Flusso massimo di gas:	1.5L/min
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Contenuto di idrocarburi:	<0.05ppm
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Raccordo uscite gas:	1 x 1/4" BSPP
Pressione di ingresso minima:	90psi/6,2bar
Pressione di ingresso massima:	145psi/10bar
Min Air Inlet Flow:	1.5
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:	220 - 230 W
Voltaggio:	110 / 230 V
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	1 - 2 A
Potenza termica:	785
Accreditamenti:	CE, CSA
Dimensioni (AxLxP) in mm	156 x 380 x 540 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	6,1 x 15 x 21,3 inches
Peso del generatore	16kg / 35,2lbs