

PG14L

Generatore di gas di spurgo

Numero dell'articolo: 45-1010



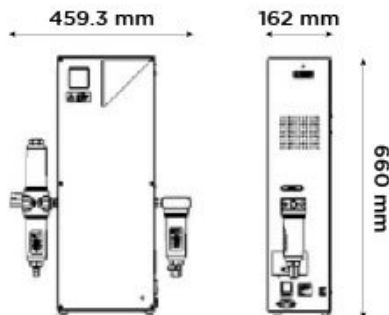
Descrizione

Il generatore di gas PG14L di Peak Scientific è adatto per rilevatori di laboratorio che richiedono gas privo di CO₂ come l'analisi FT-IR. Utilizzando la tecnologia Pressure Swing Adsorption per rimuovere i contaminanti organici e l'umidità dall'aria, questi generatori forniscono un flusso d'aria costante per garantire un minimo rumore di fondo nelle analisi di laboratorio. Richiedendo una manutenzione minima, il PG14L richiede una fonte d'aria esterna per funzionare e può essere supportato dal compressore d'aria di precisione.



Tipi di applicazione

Microscopi FT-IR Applicazioni di laboratorio che richiedono aria priva di CO₂



Generator Details

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

Caratteristiche principali

- I generatori di gas di spurgo (PG) di Peak Scientific producono aria priva di CO₂
- Ideale per laboratori commerciali con un'elevata velocità di trasmissione dei campioni
- Filtri ad alte prestazioni e PSA assicurano la massima riduzione dell'umidità (< -70°C punto di rugiada).
- Poche parti mobili significano requisiti minimi di manutenzione e prestazioni 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Generatore di posizione dove richiesto, montabile a parete per piccoli laboratori
- Più conveniente rispetto a qualsiasi altra fornitura di gas poiché il rilevatore FT-IR necessita di un flusso di gas costante
- Funzionamento completamente silenzioso
- Può essere supportato dal compressore d'aria di precisione
- Garanzia on-site completa di 12 mesi

Specifiche tecniche

Generatore di gas di spurgo PG14L

Tipo di gas	Aria
Flusso massimo di gas:	14L/min
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Purezza massima:	<1ppm CO2
Raccordo uscite gas:	1/4" BSP Female
Pressione di ingresso minima:	100psi/6,9bar
Pressione di ingresso massima:	120psi/8,3bar
Consumo di energia:	240 W
Voltaggio:	120 - 240 V
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	8 A
Temperatura operativa massima:	25°C / 77°F
Particelle:	< 0.01 µm
Accreditamenti:	CE, FCC
Dimensioni (AxLxP) in mm	660 x 459 x 162 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	26 x 18,1 x 6,4 inches
Peso del generatore	14kg / 30,8lbs

[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

