

Generatore di gas di spurgo PG14L

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

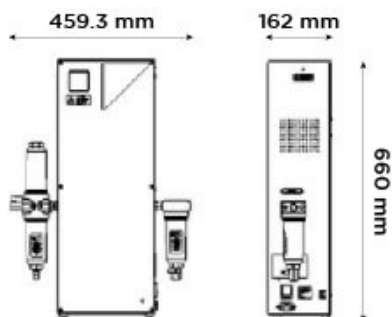
Numero dell'articolo: 45-1010

PEAK 
SCIENTIFIC
Your local **gas generation partner**

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.

- **Tipo di gas** Aria
- **Compressore integrato:** No
- **Tipi di applicazione:** Microscopi FT-IR Applicazioni di laboratorio che richiedono aria priva di CO₂



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
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

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/
- Per i piani di servizio visita: 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
Email: discover@peakscientific.com



0003