

# Precision Hydrogen SL

## Generador de hidrógeno para detectores de GC

Número de pieza : Ver reverso

Kit de servicio : Ver reverso



Your local **gas generation** partner

### Descripción

La línea Precision Hydrogen SL, que ofrece los generadores de hidrógeno más pequeños para GC-FID, ha sido desarrollada para brindar una fuente optimizada de gas hidrógeno para detectores de flama de GC, con calidad de laboratorio y una pureza del 99,9995%.

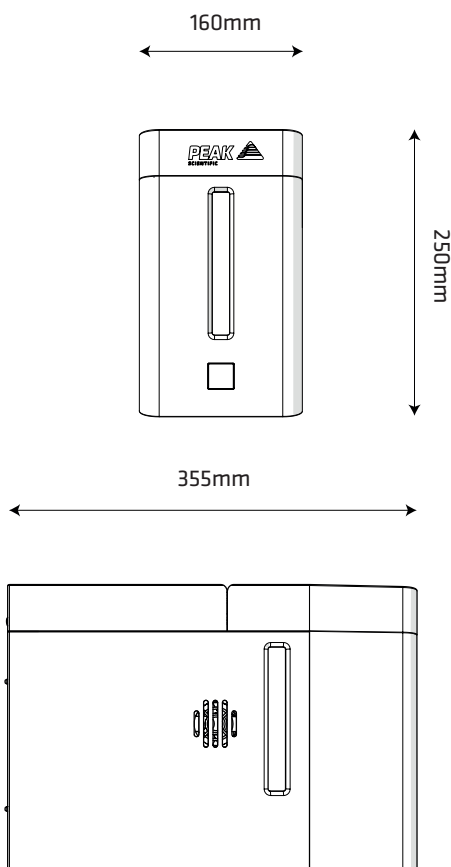
Precision Hydrogen SL cuenta con un impresionante factor de forma simplificado, y produce hidrógeno con un flujo de hasta 200cc/min, sin comprometer la seguridad del laboratorio. Una amplia gama de características garantiza que el Precision SL produzca hidrógeno de manera segura, almacenando un volumen mínimo de gas si se lo compara con un cilindro o una bombona.

El generador viene tanto en color blanco como negro, e incluye una garantía estándar de 2 años.



### Aplicaciones

- Detectores de llama de GC



### Principales características

- 2 modelos - 100cc y 200cc
- Pureza del 99.9995% @ 100 psi
- Puesta en marcha y apagado con un solo botón
- Gestión sencilla del mantenimiento para el usuario final
- Llenado automático opcional de agua corriente o presurizada
- Función de apagado automático de seguridad
- Cumple con las normas CE, CSA
- Garantía completa de 2 años de duración
- Disponible en colores blanco y negro

Especificaciones técnicas	Precision Hydrogen SL 100	Precision Hydrogen SL 200
Caudal Máximo	100cc/min	200cc/min
Presión Máxima	100psi /6,9bar	
Pureza	99,9995%	
Salidas de Gas	1 x 1/8" con juntas de compresión Swagelok	
Pureza del Agua Requerida	ASTM Type II (<1 µS/cm / >1 MΩ-cm)	
Consumo de Agua	Hasta 0,12L/dia	Hasta 0,24L/dia
Temperatura de Operación	10°C - 35°C / 50°F - 95°F	
Requerimientos Eléctricos	100 - 240v ±10%/50/60 Hz/6A Max.	
Consumo de Potencia	83,8 VA (100v, 50 Hz)/85,3 VA (100v, 60 Hz)/ 102 VA (230v, 50/60 Hz)	
Calor Generado	983 BTU/hr	
Dimensiones del Generador (Alt x Anch x Prof)	250 x 160 x 355 mm / 9,9 x 6,3 x 14"	
Peso del Generador	8Kg( 17,7lbs)	

Información de Compra		
Número de parte de la junta manual B/N	3302946 / 3302943	3302952 / 3302949
Número de parte del llenado automático de agua B/N	3302947 / 3302944	3302953 / 3302950
Número de parte del llenado de agua presurizada B/N	3302948 / 3302945	3302954 / 3302951
Cápsula desecante	3302581	
Cartucho desionizador	3302583	
Servicio anual	www.peakscientific.com/ordering	

## [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

Os geradores de gás da Peak Scientific são referência em confiabilidade, conveniência e desempenho em laboratórios em todo o mundo e são cobertos por uma garantia\* de 12 meses. No entanto, após esse período, você pode garantir que seu investimento continuará sendo **[Protected]** por nossa abrangente cobertura de assistência a geradores.

Nossos pacotes de suporte para assistência de primeira oferecem um programa de manutenção preventiva programada, além de garantir acesso instantâneo ao suporte técnico mundial e à resposta prioritária no local em caso de pane.

\* El año 2 de garantía está sujeto al mantenimiento del generador al final del año 1 por parte de un agente aprobado por Peak de acuerdo con el programa de mantenimiento anual fijo. Para conocer los términos y condiciones completos, visite [www.peakscientific.com/warranty-statement](http://www.peakscientific.com/warranty-statement)

Peak Scientific UK  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America  
Tel: +1 866 647 1649  
Fax: +1 978 608 9503

Para obter uma lista completa de nossos escritórios no mundo inteiro, acesse:  
[www.peakscientific.com/offices](http://www.peakscientific.com/offices)

Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

O controle de qualidade dos produtos fabricados pela Peak Scientific está em conformidade com a (norma):  
ISO 9001:2015



FM 515973



Certificações de produto

