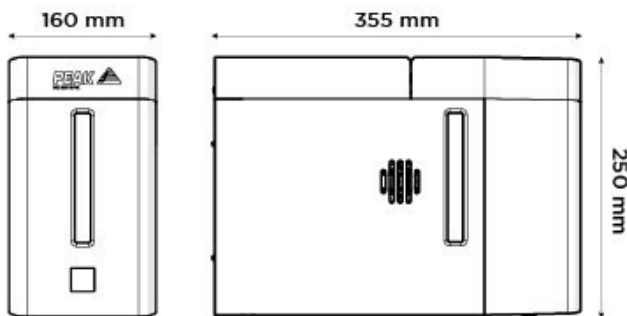


Numero dell'articolo: Manual Water Fill  
Black: 3302952 | Auto-Water Fill Black:  
3302953 | Pressurized Water Fill Black:  
3302954 | Manual Water Fill White: 3302949 |  
Auto-Water Fill White: 3302950 | Pressurized  
Water Fill White: 3302951

## Descrizione

Il più piccolo generatore di idrogeno per GC-FID, il Precision Hydrogen SL è la soluzione perfetta per idrogeno on-demand per il tuo laboratorio. Sviluppato per offrire una soluzione ottimizzata di idrogeno da laboratorio per rilevatori di fiamma GC con una purezza del 99,9995%. Il Precision Hydrogen SL è sicuro, semplice da usare, facile da mantenere e occupa uno spazio ridotto sul bancone. Con una forma imponente ma snella, il Precision Hydrogen SL produce idrogeno fino a 200cc/min senza compromettere la sicurezza. Una serie di caratteristiche garantisce che il Precision SL produca idrogeno in modo sicuro, immagazzinando un volume minimo di gas rispetto alle bombole. Questo generatore è disponibile in colore bianco o nero e comprende di serie una garanzia di 2 anni. Il più piccolo generatore di idrogeno per GC-FID, il Precision Hydrogen SL è la soluzione perfetta per idrogeno on-demand per il tuo laboratorio. Sviluppato per offrire una soluzione ottimizzata di idrogeno da laboratorio per rilevatori di fiamma GC con una purezza del 99,9995%. Il Precision Hydrogen SL è sicuro, semplice da usare, facile da mantenere e occupa uno spazio ridotto sul bancone. Con una forma imponente ma snella, il Precision Hydrogen SL produce idrogeno fino a 200cc/min senza compromettere la sicurezza. Una serie di caratteristiche garantisce che il Precision SL produca idrogeno in modo sicuro, immagazzinando un volume minimo di gas rispetto alle bombole. Questo generatore è disponibile in colore bianco o nero e comprende di serie una garanzia di 2 anni.

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



## Caratteristiche principali

- 2 modelli - 100cc e 200cc
- 99,9995% di purezza @ 100 psi
- Avvio e spegnimento con un solo pulsante
- Facile gestione della manutenzione da parte dell'utente finale
- Opzionali: riempimento automatico dell'acqua o riempimento con acqua pressurizzata
- Funzione fail-safe per l'auto-spegnimento
- Conforme CE, FCC e CSA
- 2 anni di garanzia completa
- Disponibile nei colori nero o bianco
- 2 modelli - 100cc e 200cc
- 99,9995% di purezza @ 100 psi
- Avvio e spegnimento con un solo pulsante
- Facile gestione della manutenzione da parte dell'utente finale
- Opzionali: riempimento automatico dell'acqua o riempimento con acqua pressurizzata
- Funzione fail-safe per l'auto-spegnimento
- Conforme CE, FCC e CSA
- 2 anni di garanzia completa
- Disponibile nei colori nero o bianco

## Specifiche tecniche

Generatore di idrogeno Precision SL 200	
Tipo di gas	Idrogeno
Flusso massimo di gas:	200 *cc/min
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Contenuto di idrocarburi:	Hydrocarbon free
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Purezza massima:	99.9995%
Raccordo uscite gas:	1 x 1/8" Swagelok compression fitting
Requisiti di purezza dell'acqua:	ASTM Type II (<1 µS/cm / >1 MΩ-cm)
Consumo d'acqua:	Up to 0.24 L/day
Tempo di avvio:	6 minutes
Consumo di energia:	1.2A @ 240V, 220W
Voltaggio:	100-240V ±10%
Frequenza:	50/60 Hz
Corrente:	6 Amps
Potenza termica:	983 BTU/hr
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Livello di rumore:	<55 (dB)
Accreditamenti:	CE, FCC, CSA
Dimensioni (AxLxP) in mm	250 x 160 x 355 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	9,8 x 6,3 x 14 inches
Peso del generatore	8kg / 17,6lbs

\* Tutte le portate sono indicate in sccm a 273,15 K e 1,01 bar

## [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