

# Precision Hydrogen SL 200 水素 発生

使用用途: Precision

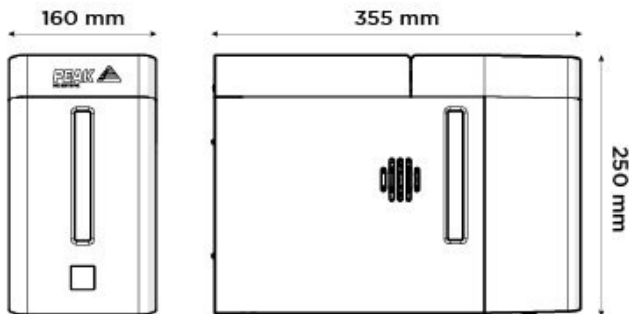
品番: Manual Water Fill Black: 3302952 |  
Auto-Water Fill Black: 3302953 | Pressurized  
Water Fill Black: 3302954 | Manual Water Fill  
White: 3302949 | Auto-Water Fill White:  
3302950 | Pressurized Water Fill White:  
3302951



## Description

GC-FID用の最小の水素発生装置装置であるPrecision Hydrogen SLは、GC検出器用に、高純度(99.9995%)の水素ガスを提供するために開発されました。Precision hydrogen SLは、安全で、使いやすく、メンテナンスが容易で、最小限の設置スペースしか必要としません。印象的で合理化されたフォームファクターにより、Precision H2 SLは安全性を損なうことなく最大200cc/minの水素を生成します。さまざまな機能により、Precision SLは、水素を安全に生成し、高圧ポンベと比較して内蔵ガス量は最小です。ホワイトモデルとブラックモデルを選択可能な本発生装置には、2年間の保証が含まれています。好評発売中。詳細についてご興味のある方は、下記からのご連絡お待ちしております。

- ガスの種類 水素
- 統合型コンプレッサ: 番号



## Key Features

- 99.9995%の純度
- GC検出器ガスに適している
- オンデマンドで水素を生成し、システム内の水素の貯蔵を最小限に抑える
- メンテナンスが少なく、製品寿命全体のランニングコストが最小
- 自動シャットダウンによる内部リーク検出
- 自動ローディングポンプを標準装備
- シンプルなメンテナンス、脱イオン化カートリッジとシリカゲルの交換に限定

## Technical Specifications

Precision Hydrogen SL 200 水素発生	
ガスの種類	水素
最大ガス流量:	200cc/min
最大出口圧力:	100psi/6.9bar
炭化水素の含有量:	Hydrocarbon free
最大出口圧力:	100psi/6.9bar
最高純度:	99.9995%
ガス出口の設定:	1 x 1/8" Swagelok compression fitting
水質要件:	ASTM Type II (<1 µS/cm / >1 MΩ-cm)
水消費量:	Up to 0.24 L/day
起動時間:	6 minutes
消費電力:	1.2A @ 240V, 220W
電圧:	100-240V ±10%
周波数:	50/60 Hz
電流:	6 Amps
熱出力:	983 BTU/hr
動作時の最高温度:	35°C / 95°F
騒音レベル:	<55 (dB)
認証:	CE, FCC, CSA
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	250 x 160 x 355 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	9.8 x 6.3 x 14 inches
装置の重量	8kg / 17.6lbs

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

Peak Scientific のガス発生装置は、世界中の研究所における信頼性、利便性および性能のベンチマークとなっており、2年間の保証\* が付いています。ただし、この期間を経過した後も、当社の包括的な発生装置保証契約[**Protected**]によって引き続き製品は保護されます。

当社の世界クラスのアフターケアサポートパッケージは、お客様に合うようにスケジュールされた定期的な予防保守プログラムを提供すると同時に、世界中のテクニカルサポートへのインスタントアクセスと、万一の故障の際には優先的なオンサイトサービスを受けられるという安心感を提供します。

- 部品の注文については、以下をご覧ください。 [www.peakscientific.com/ordering/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- サービスプランについては、以下をご覧ください。 [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

ピークサイエンティフィックジャパン株式会社  
Tel: 03-6864-0468

世界中の私たちの完全なリストについては  
オフィスの場所については、以下をご覧ください。

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



0003