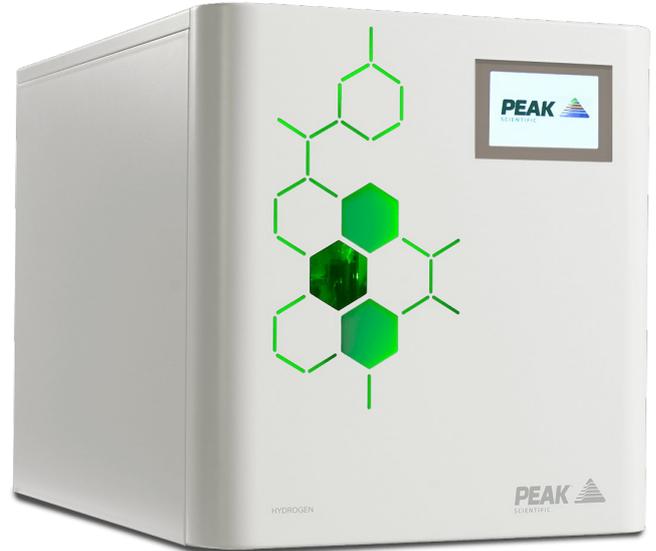


説明

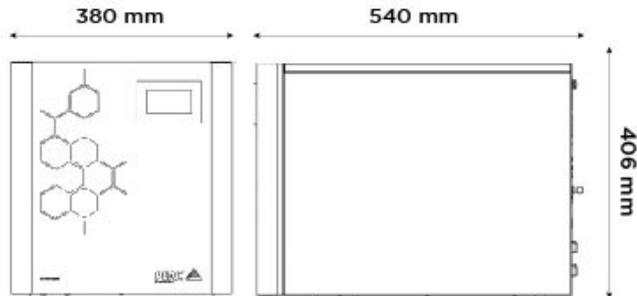
精密水素発生器は、FIDなどの水素燃料ガスを必要とする検出器に必要なガスを提供するように設計されています。1つの発電機は複数の検出器に供給でき、個々の顧客のニーズに合わせてさまざまな流量で利用できます。これらの発電機は、プロトン交換膜 (PEM) を利用して脱イオン水から水素ガスを生成し、乾燥剤ろ過ステージを使用してガスを乾燥させます。これらの発電機は、プロトン交換膜を利用して脱イオン水から水素ガスを生成し、乾燥剤ろ過ステージを使用してガスを乾燥させます。プレシジョン水素発生器は、ICP-MS に衝突ガスを供給するのにも適しています。精密水素ガス発生器は、標準としてさまざまな安全機能を備えており、研究室での安心を提供し、シリンダーのはるかに安全で信頼性が高く、便利な代替品です。

- **ガスの種類** 水素
- **統合型コンプレッサ:** 番号



主な機能

- 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



技術仕様

Precision Hydrogen 200 水素発生	
ガスの種類	水素
最大ガス流量:	200 *cc/min
最大出口圧力:	100psi/6.9bar
炭化水素の含有量:	Hydrocabon free
最大出口圧力:	100psi/6.9bar
ガス出口の設定:	1 x 1/8" Swagelok compression fitting
水質要件:	ASTM Type II (<1.0 uS / > 1MΩ)
水消費量:	Up to 0.24 L/Day
起動時間:	180 mins
消費電力:	367-422 Watts
電圧:	100-230 V
周波数:	50/60 Hz
電流:	6 Amps
熱出力:	1000
動作時の最高温度:	35°C / 95°F
認証:	CSA, CE, FCC
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	406 x 380 x 540 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	16 x 15 x 21.3 inches
装置の重量	31kg / 68.2lbs

*すべての流量は273.15Kおよび1.01barでsccmで示されています

[PEAK Protected]TM

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/
- 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/

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
Email: discover@peakscientific.com



0003