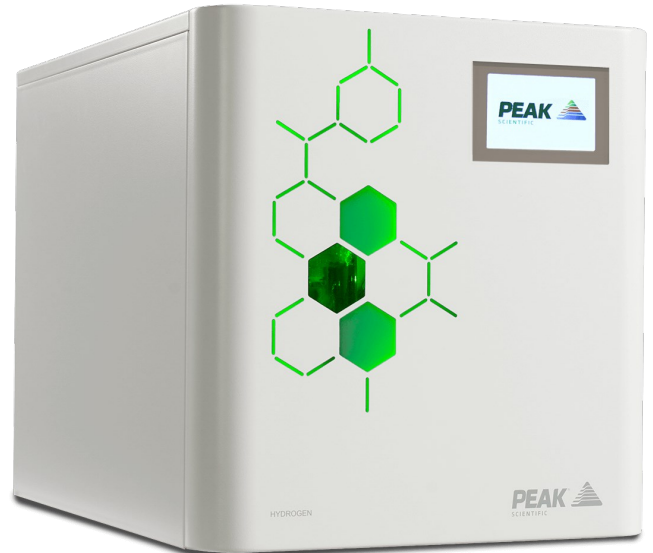


説明

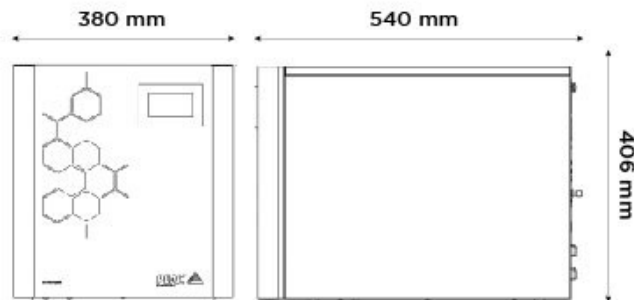
Precision Hydrogen Trace 1200ジェネレーターは、主にGCキャリアガス用に設計されており、FIDやFPDなどの水素燃料ガスを必要とする検出器にも使用できます。1つのジェネレーターで複数のGC機器に供給できます。このジェネレーターは、GCキャリアガスに水素を使用するユーザーに安全で信頼性の高い便利なソリューションを提供し、プロトン交換膜を利用して脱イオン水から水素ガスを生成することにより、Precisionシリーズから最高純度の水素を生成し、圧カスイング吸収を実現します。モレキュラーシーブテクノロジーにより、水分を微量レベルまで除去します。Precision Hydrogen Traceジェネレーターは、ICP-MSに衝突ガスを供給するのにも適しています。プレシジョンハイドロジェントレース1200ジェネレーターには、多くの非常に堅牢な安全機能が標準装備されており、実験室での安心と、シリンダーガスに代わるはるかに安全で信頼性の高い、より便利な代替手段を提供します。

- **ガスの種類** 水素
- **統合型コンプレッサ:** 番号



主な機能

- 火炎ガスおよび痕跡検出限界のキャリアガスに適している
- 99.99999%の純度
- 自動シャットダウン機能を備えた内部リーク検出
- 水素を安全かつ確実に生成する実証済みのPEMテクノロジー
- 最高レベルの純度を保証する再生PSAドライヤー
- 自動ローディングポンプを標準装備
- メンテナンスは脱イオン化カートリッジの交換に限定されます
- コンパクトで省スペースのモジュール設計
- 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
- 短時間で簡単な起動およびシャットダウン手順
- 複数のユニットを組み合わせ、より高いフロー要件を実現する
- GCオープン内水素リークディテクターはオプションの追加パーツとして利用可能
- 12か月の包括的なオンサイト保証
- Peakは、この発電機を標準として3年間のセル保証も提供しています



技術仕様

Precision Hydrogen Trace 1200 水素発生	
ガスの種類	水素
最大ガス流量:	1200 *cc/min
最大出口圧力:	100psi/6.9bar
最大出口圧力:	100psi/6.9bar
最高純度:	99.99999% *
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 2.1 L/Day
消費電力:	787 Watts
電圧:	110 / 230
周波数:	50 / 60
電流:	2.3 - 4.8 Amps
熱出力:	1000
動作時の最高温度:	35°C / 95°F
認証:	CE, FCC, CSA
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	38kg / 83.6lbs

*すべての流量は273.15Kおよび1.01barでscmで示されています **英国国立物理研究所によって独自に検証されたO2含有量に基づく

[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