

Precision Hydrogen 450

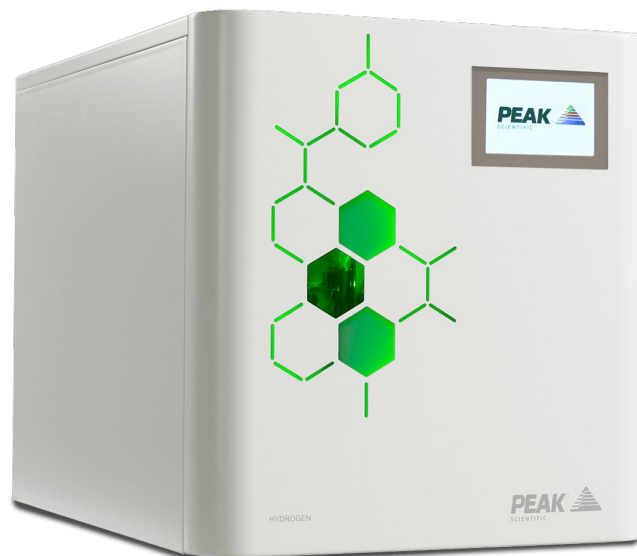
水素 発生

品番: 63-0450



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。

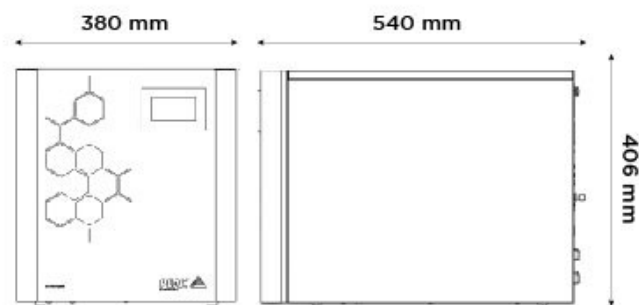


Generator Details

- 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最小メンテナンス要件と24時間年中無休のパフォーマンスの交換に限定



技術仕様

	Precision Hydrogen 450 水素発生
ガスの種類	水素
最大ガス流量:	450 *cc/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 (<1.0 uS / > 1MΩ)
水消費量:	Up to 0.53 L/Day
起動時間:	180 mins
消費電力:	422 W
電圧:	100-230 V
周波数:	50/60 Hz
電流:	6 A
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 gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

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

Peak Scientific North America
Tel: +1-800-767-6532
Fax: +1-978-608-9503

Peak Scientific China
Tel: +86 21 5079 1190
Fax: +86 21 5079 1191
For a full list of our worldwide office locations, please visit:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

