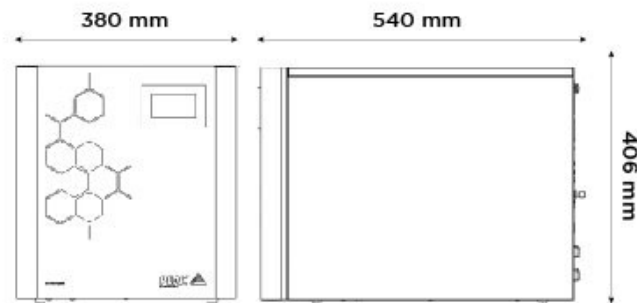
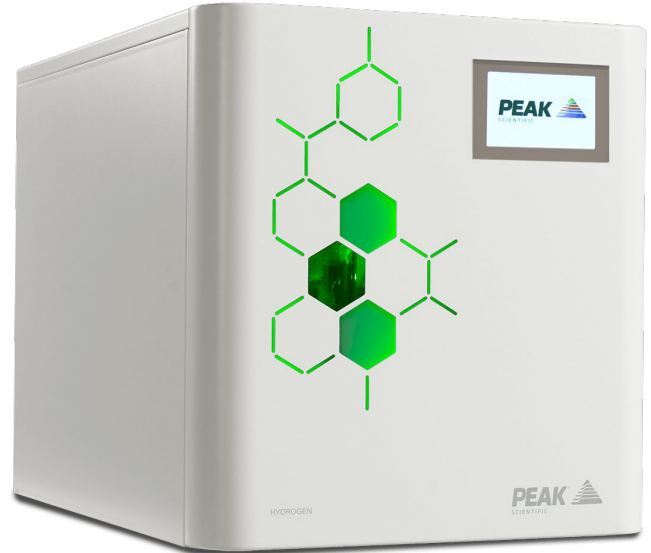


Beschreibung

Die Wasserstoffgeneratoren sind so ausgelegt, dass sie das Gas liefern, das für Detektoren benötigt wird, die Wasserstoffbrenngas wie FID benötigen. Ein Generator kann mehrere Detektoren versorgen und ist in verschiedenen Durchflussraten erhältlich, um den individuellen Kundenanforderungen gerecht zu werden. Diese Generatoren verwenden eine Protonenaustauschmembran (PEM), um das Wasserstoffgas aus entionisiertem Wasser zu erzeugen, und eine Trockenfiltrationsstufe wird verwendet, um das Gas zu trocknen. Diese Generatoren verwenden eine Protonenaustauschmembran, um das Wasserstoffgas aus entionisiertem Wasser zu erzeugen, und eine Trockenfiltrationsstufe wird verwendet, um das Gas zu trocknen. Die Präzisionswasserstoffgeneratoren eignen sich auch zur Bereitstellung von Kollisionsgas für ICP-MS. Präzisions-Wasserstoffgasgeneratoren sind standardmäßig mit verschiedenen Sicherheitsmerkmalen ausgestattet, sodass Sie im Labor beruhigt sind und eine weitaus sicherere, zuverlässigere und bequemere Alternative zu Flaschen darstellen.

- **Gasarten** Wasserstoff
- **Integrierter Kompressor:** Nein



Hauptmerkmale

- 99,9995% Reinheit
- Geeignet für GC-Detektorgas
- Erzeugt Wasserstoff bei Bedarf, minimale Speicherung von Wasserstoff im System
- Geringer Wartungsaufwand und minimale Betriebskosten über die gesamte Produktlebensdauer
- Interne Lecksuche mit automatischer Abschaltung
- Standardmäßig automatische Ladepumpe
- Einfache Wartung, beschränkt auf den Austausch der Entionisiererkartusche und des Kieselgels

Technische Spezifikationen

Precision Hydrogen 200 Wasserstoffgenerator

Gasart	Wasserstoff
Maximaler Gasfluss:	200 *cc/min
Max. Ausgangsdruck:	100psi/6,9bar
Kohlenwasserstoffgehalt:	Hydrocabon free
Max. Ausgangsdruck:	100psi/6,9bar
Gasanschluss:	1 x 1/8" Swagelok compression fitting
Anforderungen an die Wasserreinheit:	ASTM Type II (<1.0 uS / > 1MΩ)
Wasserverbrauch:	Up to 0.24 L/Day
Startzeit:	180 mins
Energieverbrauch:	367-422 Watts
Stromspannung:	100-230 V
Frequenz:	50/60 Hz
Strom:	6 Amps
Wärmeabgabe:	1000
Maximale Betriebstemperatur:	35°C / 95°F
Akkreditierungen:	CSA, CE, FCC
Größe (HxBxT) mm	406 x 380 x 540 mm
Größe (HxBxT) Zoll	16 x 15 x 21,3 inches
Gewicht des Generators	31kg / 68,2lbs

* Alle Durchflussraten sind in sccm bei 273,15 K und 1,01 bar angegeben

[PEAK Protected]TM

Gasgeneratoren von Peak Scientific sind der Maßstab für Zuverlässigkeit, Komfort und Leistung in Labors auf der ganzen Welt und mit einer 12-Monate-Garantie ausgestattet. Mit unserer umfassenden Generatorbetreuung können Sie jedoch auch nach Ablauf dieser Frist einen **[Protected]**-Schutz für Ihre Investition sicherstellen.

Unsere hochklassigen Nachbetreuungspakete enthalten ein Programm planmäßiger vorbeugender Wartungsmaßnahmen und geben Ihnen die Sicherheit, sofort den weltweiten technischen Support und eine bevorzugte Reaktion vor Ort nutzen zu können, sollte es einmal zu einem vorzeitigen Ausfall kommen.

- Für die Bestellung von Teilen besuchen Sie: www.peakscientific.com/ordering/
- Für Servicepläne besuchen Sie: 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 Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 2421 694 5811

Für eine vollständige Liste unserer weltweiten Bürostandorte finden Sie unter:
Web: www.peakscientific.de
Email: discover@peakscientific.com



0003