

Precision Hydrogen 1200

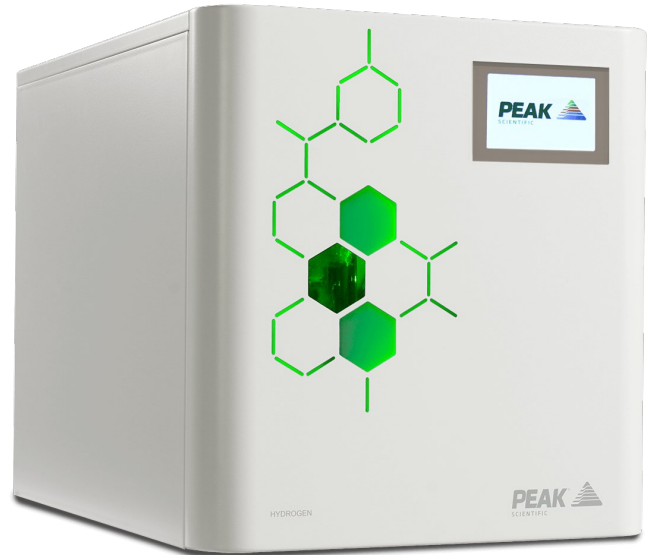
Generatore di idrogeno

Numero dell'articolo: 3300843



Descrizione

I generatori Precision Hydrogen sono progettati per fornire il gas necessario per i rivelatori che richiedono idrogeno combustibile, come il FID. Un generatore è in grado di fornire più rivelatori e sono disponibili in diversi flussi per soddisfare le esigenze dei singoli clienti. Questi generatori utilizzano una Membrana a scambio protonico per creare idrogeno dall'acqua deionizzata. In seguito, un essiccatore per tracce viene utilizzato per disidratare il gas. I generatori Precision Hydrogen sono dotati di serie di diverse funzioni di sicurezza, dandoti la massima tranquillità in laboratorio e rappresentano un'alternativa molto più sicura, affidabile e pratica alle bombole. I generatori Precision Hydrogen sono progettati per fornire il gas necessario per i rivelatori che richiedono idrogeno combustibile, come il FID. Un generatore è in grado di fornire più rivelatori e sono disponibili in diversi flussi per soddisfare le esigenze dei singoli clienti. Questi generatori utilizzano una Membrana a scambio protonico per creare idrogeno dall'acqua deionizzata. In seguito, un essiccatore per tracce viene utilizzato per disidratare il gas. I generatori Precision Hydrogen sono dotati di serie di diverse funzioni di sicurezza, dandoti la massima tranquillità in laboratorio e rappresentano un'alternativa molto più sicura, affidabile e pratica alle bombole.

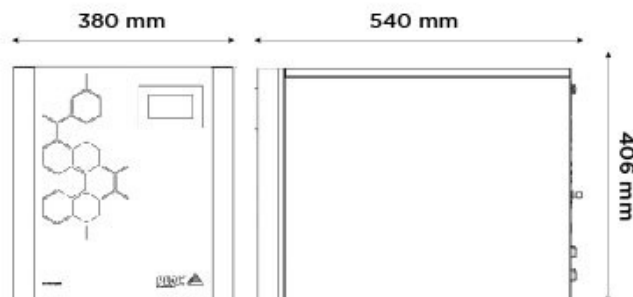


Generator Details

- **Tipo di gas:** Idrogeno
- **Compressore integrato:** No

Caratteristiche principali

- Adatto per gas di fiamma a limiti di rilevamento standard
- 99,9995% di purezza
- Rilevazione interna delle perdite con funzioni di spegnimento automatico
- Pompa di carico automatica di serie
- Manutenzione semplice, limitata alla sostituzione del de-ionizzatore
- Procedure di avvio e di arresto veloci e semplici
- Design modulare compatto e salvaspazio
- Crea idrogeno on-demand, stoccaggio minimo di idrogeno nel sistema
- 12 mesi di garanzia completa in sede
- In più Peak offre di serie una garanzia di 3 anni sulle celle con questo generatore
- Adatto per gas di fiamma a limiti di rilevamento standard
- 99,9995% di purezza
- Rilevazione interna delle perdite con funzioni di spegnimento automatico



- Pompa di carico automatica di serie
- Manutenzione semplice, limitata alla sostituzione del de-ionizzatore
- Procedure di avvio e di arresto veloci e semplici
- Design modulare compatto e salvaspazio
- Crea idrogeno on-demand, stoccaggio minimo di idrogeno nel sistema
- 12 mesi di garanzia completa in sede
- In più Peak offre di serie una garanzia di 3 anni sulle celle con questo generatore

[**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



Specifiche tecniche

	Generatore Precision Hydrogen 1200
Tipo di gas	Idrogeno
Flusso massimo di gas:	1200 *cc/min
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Pressione massima in uscita:	100psi/6,9bar
Purezza massima:	99.9995%
Requisiti di purezza dell'acqua:	1.0µ Siemens
Consumo d'acqua:	Up to 2.1 L/Day
Consumo di energia:	600 Watts
Voltaggio:	110 / 230
Frequenza:	50 / 60
Corrente:	10 Amps Max
Potenza termica:	1000
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Accreditamenti:	CE, CSA, FCC
Dimensioni (AxLxP) in mm	406 x 380 x 540 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	16 x 15 x 21,3 inches
Peso del generatore	31,5kg / 69,3lbs

* Tutte le portate sono indicate in sccm a 273,15 K e 1,01 bar

[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

