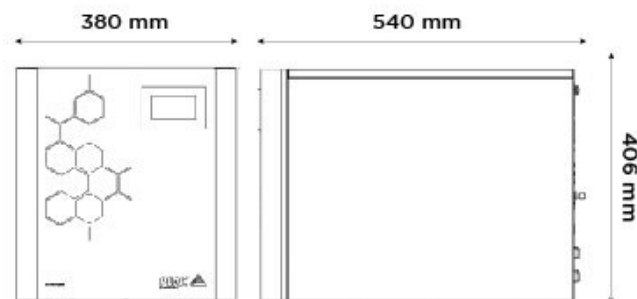
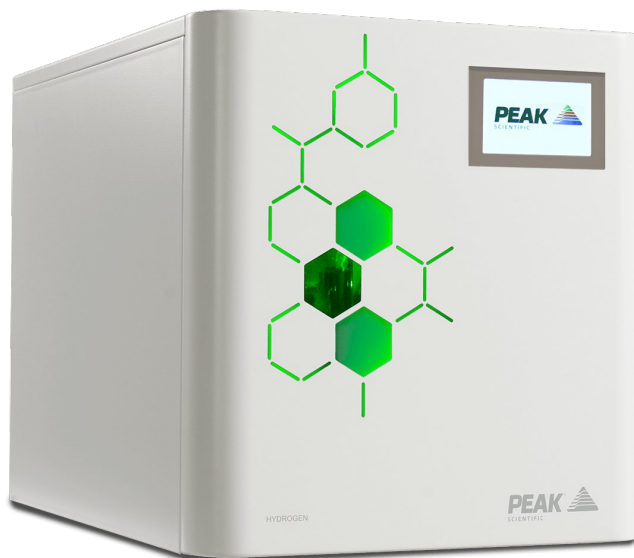


Descrizione

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.

- **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 deionizzatore
 - 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 deionizzatore
 - 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

I generatori di gas Peak Scientific definiscono il punto di riferimento in termini di affidabilità, praticità e prestazioni nei laboratori di tutto il mondo e sono coperti da una garanzia di 12 mesi. Oltre questo periodo, tuttavia, puoi assicurarti che il tuo investimento continui a essere **[protetto]** dalla nostra copertura completa per la cura dei generatori.

I nostri pacchetti di assistenza post-assistenza di prim'ordine offrono un programma di manutenzione preventiva programmata, assicurandoti al contempo un accesso immediato al supporto tecnico mondiale e una risposta prioritaria in loco in caso di guasto prematuro.

- Per ordinare parti visitare: www.peakscientific.com/ordering/
- Per i piani di servizio visita: 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 Italia
t: +44 141 812 8100
Per un elenco completo dei nostri in tutto il mondo sedi degli uffici, visitare:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com



0003

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:	2.3 - 4.8 Amps
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	32kg / 70,4lbs

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