Mehrgan Parto Shar

HYDROGEN GAS GENERATOR
SERIE WM-H2

F•DGSi
Innovative Gas System Company

ژنراتور گازی هیدروژن
(ژنراتور هیدروژن) سری WM-H2

توضیحات ژنراتور گازی هیدروژن (ژنراتور هیدروژن) سری WM-H2

ژنراتور گازی هیدروژن (ژنراتور هیدروژن) سری WM-H2ساخت شرکت F-DGSi فرانسه برای تولید هیدروژن خالص از جدیدترین غشای الکترولیتی پلیمری (PEM) استفاده می کنند. محصولات Hydrogen gas Generator ساخت شرکت F-DGSi فرانسه جز بهترین محصولات ژنراتور گازی آزمایشگاهی با خلوص بسیار بالا در سراسر جهان می باشند.

محصولات ژنراتور گازی هیدوژن سری WM-H2 (محصولات Hydrogen gas Generator) این دستگاه برای کلیه تجهیزات آنالیز دستگاهی از جمله GC، GC-MS، FID، ICP-MS، Small Fuel-Cell CylinderRefills و... قابل استفاده می باشد.

ژنراتور گازی هیدروژن (ژنراتور هیدروژن) سری WM-H2ساخت شرکت F-DGSi فرانسه دارای ایمنی بسیار بالا، نصب ساده، حجم کوچک، وزن کم، خلوص بسیار بالا، حساسیت بیشتر نسبت به گازهای دیگر و سرعت بالاتر است.

Mehrgan Parto Shar

آدرس :تهران،یوسف آباد،میدان سلماس،خیابان فتحی شقاقی،پلاک۱۱۶
شماره تماس: ۰۲۱۸۸۳۳۵۶۴۱-۰۲۱۸۸۳۳۶۱۵۰ فکس : ۰۲۱۸۶۰۹۳۶۴۹
ایمیل: info@partoshar.com

ویژگی های ژنراتور گازی هیدروژن (ژنراتور هیدروژن) سری WM-H2

بهبود عملکرد کروماتوگرافی

استفاده از هیدروژن حاصل از ژنراتور هیدروژن به عنوان یک گاز حامل اجازه می دهد تا دمای کروماتوگرافی کاهش یابد، به این ترتیب عمر ستون کروماتوگرافی را افزایش می دهد.

هیدروژن به عنوان گاز حامل سریع تر و حساس تر از گازهای گران همچون هلیوم است.

زمان ذخیره سازی ۲۵ درصد تا ۳۵ درصد بدون افت دقت است.

افزایش کارایی آزمایشگاه

ژنراتور هیدروژن دارای گاز ثابت و بدون قطع گاز خالص تضمین شده، مانع از تجزیه و تحلیل برای تغییر سیلندرها می شود و نیاز به کالیبراسیون مجدد دستگاه را کاهش می دهد.

افزایش ایمنی

ژنراتور هیدروژن با حجم داخلی بسیار محدود (کمتر از ۵۰ میلی لیتر) امکان استفاده بی خطر از ژنراتورهای گاز را در جایی که استفاده از سیلندرها خطرناک است یا ممنوع است، فراهم می کند.

استفاده از تکنولوژی های ایمنی آزمایش شده دستگاه را در صورت نشت یا ناکارآیی متوقف می کند.

نصب ساده

ژنراتورهای گازی را می توان در آزمایشگاه بر روی نیمکت یا زیر آن نصب کرد و نیاز به خطوط طولانی گاز و استفاده از سیلندر را از بین می برد.

Mehrgan Parto Shar

آدرس :تهران،یوسف آباد،میدان سلماس،خیابان فتحی شقاقی،پلاک۱۱۶
شماره تماس: ۰۲۱۸۸۳۳۵۶۴۱-۰۲۱۸۸۳۳۶۱۵۰ فکس : ۰۲۱۸۶۰۹۳۶۴۹
ایمیل: info@partoshar.com

مشخصات فنی ژنراتور گازی هیدروژن (ژنراتور هیدروژن) سری WM-H2

مدل	WM-H2-120	WM-H2-180	WM-H2-260	WM-H2-400	WM-H2-500	WM-H2-650	WM-H2-800	WM-H2-900	WM-H2-1000	WM-H2-1200
نرخ جریان هیدروژن cc/min	120	180	260	400	500	650	800	900	1000	1200
خلوص هیدروژن	> 99.99999%									
فشار	1 - 12 barg (16 barg on request)									
خشک کن	Innovative double column dryer system without maintenance(1)									
تانک آب داخلی	2,3 liters with autorefill included									
رنج دمایی	From 5°C to 35°C									
LCDصفحه نمایش	Resolution 128x64 touch screen (operating parameters, system status, alarms)									
قابلیت اتصال به کامپیوتر	communication port : RS-232, RS-485, USB, LAN									
عملکرد	- Remote wireless display control - Possible to working in parallal mode									
کیفیت آب	Deionised or distilled > 10MΩ									
ابعاد	30x43x43 cm									
پورت خروجی	1/8 Swagelock									
وزن	15 kg					18 kg			22 kg	
قدرت دستگاه	From 200W to 800W depend of model									

آدرس :تهران،یوسف آباد،میدان سلماس،خیابان فتحی شقاقی،پلاک۱۱۶
شماره تماس: ۰۲۱۸۸۳۳۵۶۴۱-۰۲۱۸۸۳۳۶۱۵۰ فکس : ۰۲۱۸۶۰۹۳۶۴۹
ایمیل: info@partoshar.com

Mehrgan Parto Shar