

Precision Hydrogen

GC氢气发生器

Part Number : See Reverse

Service Kit : See Reverse



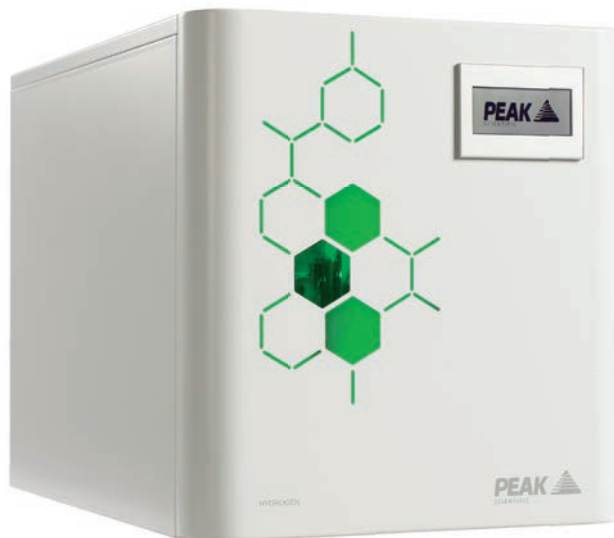
您身边的气体发生器专家

简介

Precision氢气发生器旨在为需要含氢燃气（例如FID）的检测器提供所需气体。一台氢气发生器可以为多台检测器提供气体，并能调节各种流速，满足客户的需求。

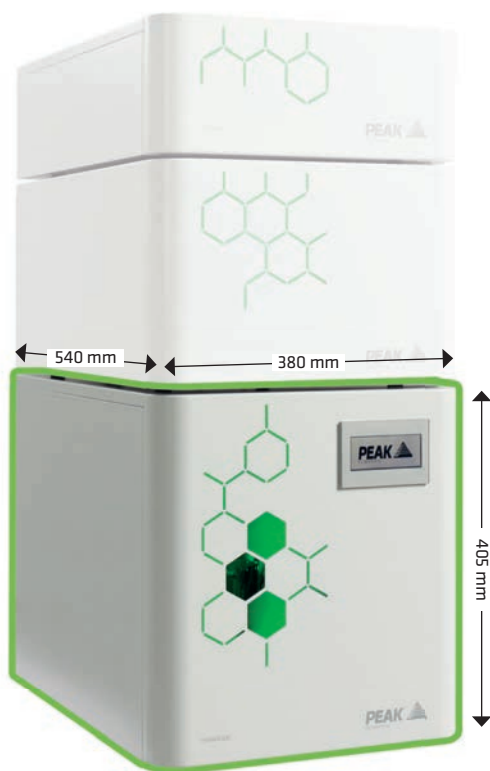
这些发生器利用质子交换膜，电解去离子水产生氢气，然后通过干燥过滤，对气体进行干燥处理。

Precision氢气发生器标配各种安全功能，让您在实验室安枕无忧。更安全、更可靠、更便捷，是气体钢瓶的完美替代。



应用

- 检测器气体
 - 燃气



特点

- 适用于GC作为燃气
- 纯度高达99.9995%
- 带内部检测功能，若遇故障，系统可自动关闭
- 标配自动装载泵
- 维护简单，只需更换去离子柱和硅胶柱
- 快速便捷的启动和关机程序
- 小巧，节省空间的模块化设计
- 按需生成氢气，系统内只有少量的氢气储存
- 标配提供3年电解池保修

Precision Hydrogen位于Precision模块中



技术参数

	Hydrogen, 100cc	Hydrogen, 200cc	Hydrogen, 300cc	Hydrogen, 450cc
最大流速*	100cc/min	200cc/min	300cc/min	450cc/min
最大压力	100 psi / 6.9 bar			
纯度	99.9995%			
气体出口	1 x 1/8" Swagelok卡套接头			
水质要求	<1.0μ Siemens/cm OR >1 Mohm-cm			
用水量	up to 0.12L/ day	up to 0.24L/day	up to 0.36L/day	up to 0.53L/day
工作温度	10°C - 35°C / 50°F - 95°F			
电气要求	110-230V 50/60HZ 6A(100-450cc) 2.3-4.8A(1200cc)			
功耗	309-422 Watts	367-422 Watts	405-422 Watts	422 Watts
热输出	up to 1000 BTU/hr			
发生器尺寸(WxDxH)	38.0x 54.0 x 40.6cm / 14.9 x 21.2 x 15.9"			
重量	31 Kg (68.3 lbs)			
噪音级	静音			

*在 273.15K 和 1.01bar 下，所有流速均以 sccm 表示

订购信息

Part Number	63-0100	63-0200	63-0300	63-0450	3300843
Annual Service	www.peakscientific.cn				
标准维护计划					
全面维护计划					

附属配件	Water Bottle 4L	Water Bottle 8L
Water Bottle 4L	10-9016	10-9017

*建议在连接氢气发生器和终端设备之间的气体管路中安装除水、除氧和除碳氢的捕集阱，以提供额外的抗污染保护。毕克Precision氢气发生器所生产的氢气能完全满足设备的需求,长时间也不会污染捕集阱，但如果管路发生泄漏，捕集阱将吸附污染物，从而防止对仪器造成可能的损害。

PEAK ProtectedTM

Peak毕克气体重新定义了实验室气体发生器的可靠性、便利性和卓越性能。我们提供长达12个月的保修期。若超过12个月，您的发生器依然会得到【Peak Protected】的专业保障。

我们世界级的售后服务包为您提供定期预防性维护，当发生故障时提供及时的全球技术支持和第一时间现场响应。

毕克气体中国

Tel: 021 50791190

若想了解更多，请登录

Web: www.peakscientific.cn

Email: marketing@peakscientific.com

Peak获得ISO:9001:2008认证



Product Certifications

