



# 小巧. 易操作. 安全.

Precision SL氢气发生器,精简您的GC工作流程

A **PEAK** A gas generation brand

### **Precision Hydrogen SL**

- 按需供气,纯度高达99.9995%
- 一键开关,操作简单
- ◎ 创新的干燥模块,可在60秒内轻松更换
- ◎ 强大的安全功能,遇故障时自动关机
- 可选择自动注水或加压注水
- CE认证安全标准
- ▶ 1年原厂综合质保

### 专用于GC-FID的小型、 易操作的氢气发生器

对于使用氢气作为GC检测器气体的实验室 来说,Precision SL是更小、更简单和安全 的选择,可以完全替代钢瓶。



### 黑白双色可选

在科学仪器领域,体积小巧的仪器也可以拥有卓越的性能。我们不满足于仅设计同类产品中最小的分 析级氢气发生器,更是赋予其极简主义和符合流线型美学的外观。Precision Hydrogen SL外观精简大方, 有黑色和白色两种选择,是您实验室中GC的完美搭档。使用气体发生器为GC提供气体,可以简化您的工 作流程、降低成本、避免不必要的风险。Precision SL氢气发生器消除了气体耗尽、设备不可靠、运输成 本昂贵或储存危险高压钢瓶的隐患。



Precision SL氢气发生器是市面上最小的实验室级氢气发生器之一,流量 高达100cc或200cc,体积不及上一代产品的1/5。

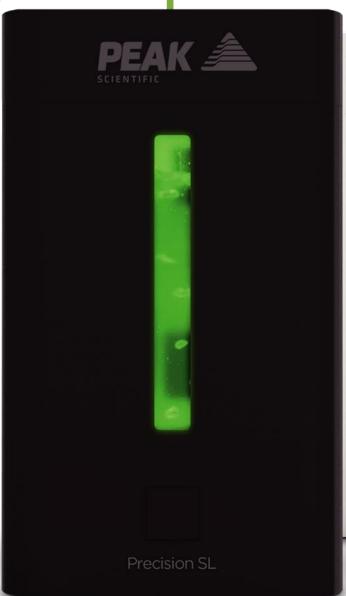


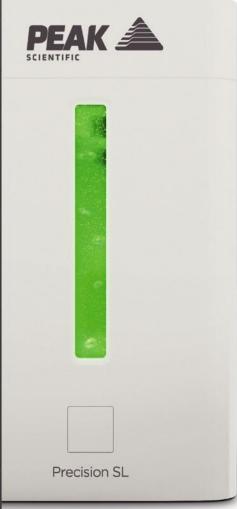
### 易操作

一键开关,操作简单。此外,无需工具即可在60秒内轻松更换专用干燥柱。



保障实验室安全,与高压钢瓶相比,气体发生器储存量少可按需生产氢气, 采用先进的自动安全关机设置以保障实验室的用气安全。







Precision SL

### 简单便捷的操作及维护

Precision SL氢气发生器极大地简化了工作流程。一键开关,即可产生气体、进入待机状态、断电关机。此外,定期维护也同样简单。创新的干燥柱、去离子柱可以根据需要更换,无需特殊技能或工具,无需工程师上门,在短短一两分钟内即可完成操作。仪器停机时间几乎可忽略不计。

# 更安全的解决方案

实验室中的氢气安全问题一直是令人担忧的。高压钢瓶可能会对实验室人员造成风险,并且大量气体可能会泄漏到实验室环境中。在实验室使用Precision SL氢气发生器,可以完全消除这些风险。发生器按需生产气体,以满足后端设备的用气需要,氢气储存量低(<150mL),在发生任何泄漏时,自动安全关机设置可随时关闭发生器。

# 安心无忧

与所有Peak Scientific的气体发生器一样,Precision SL氢气发生器的设计和制造符合英国最高质量标准,完全符合包括CE在内的所有安全标准。凭借我们业界领先的全球技术支持和全面的维保,可以确保发生器的性能稳健可靠,让您安心使用。

### **Precision** SL

技术参数	Precision Hydrogen SL 100	Precision Hydrogen SL 200
最大流量	100cc/min	200cc/min
最大压力	100psi /6.9bar	
纯度	99.9995%	
气体出口	1 x 1/8" 卡套接头	
水质要求	去离子水或超纯水ASTM Type II (<1.0 uS / > 1MΩ)	
耗水量	最高0.24L/day	最高0.24L/day
工作温度	10°C - 35°C / 50°F - 95°F	
电气要求	100 - 240v ±10%/50/60 Hz/6A Max.	
功耗	1.2A @240V, 220W	
热输出	983 BTU/hr	
尺寸 (HxWxD)	250 x 160 x 355 mm / 9.9 x 6.3 x 14''	
重量	8Kg( 17.7lbs)	

订购信息		
手动注水货号 黑/白	3302946 / 3302943	3302952 / 3302949
自动注水货号 黑/白	3302947 / 3302944	3302953 / 3302950
加压供水 货号 黑/白	3302948 / 3302945	3302954 / 3302951
干燥柱	3302581	
去离子柱	3302583	
全面维护计划	www.peakscientific.cn	

# 联系我们,了解更多

毕克气体 (中国)

电话: 021-5079 1190 传真: 021-5079 1191

服务热线: 400-888-1612

地址:上海浦东新区金科路2889弄长泰广场E座501-502室