

Precision SL Hydrogen

Hydrogen

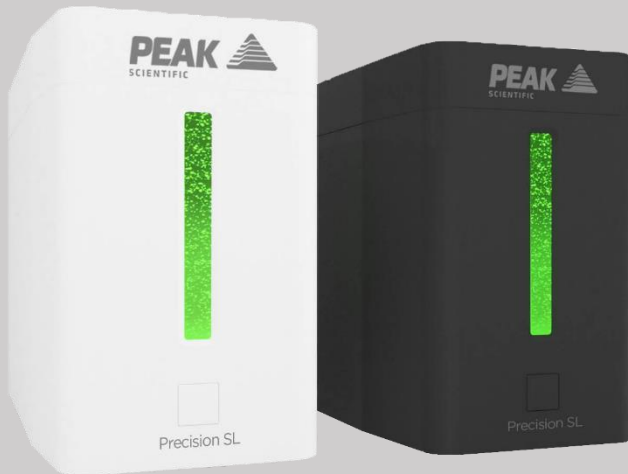
GC-FID

제너레이터

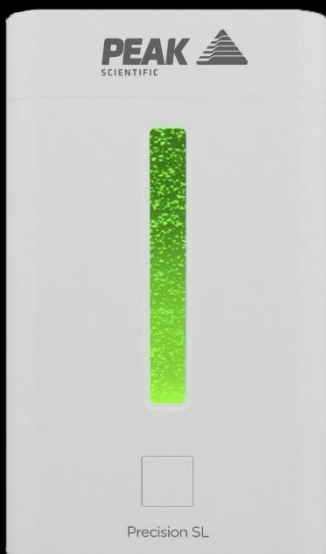
Hydrogen Generator for GC FID

Precision SL Hydrogen 은 GC-FID 전용으로 설계되었으며 용량에 따라 100cc 와 200cc 두가지 모델로 나뉘집니다. 기존 Precision 시리즈 제너레이터 대비 1/4 크기로 제품이 획기적으로 작아졌습니다.

분석기기 전용 제너레이터 중 가장 작고 편리하게 사용할 수 있는 수소 제너레이터 입니다. 단 하나의 버튼으로 기기를 사용할 수 있으며 폭발위험이 있는 고압 실린더에 대한 보다 안전한 대안이 될 수 있습니다.



- 99.9995% 순도의 수소를 필요시 바로 GC-FID 에 공급
- 단 하나의 버튼으로 제너레이터 가동 및 멈춤
- 혁신적인 desiccant 시스템 설계로 1 분 이내 교체 가능
- 기기 이상 감지 시 자동 섯다운 기능으로 안전 강화
- 초순수 자동 공급 기능(옵션)
- 안전기준 준수를 통해 CE 및 CSA 인증
- 초소형 크기의 세련된 디자인



Smaller.

Precision SL 은 실험실에서 사용 가능한 초소형 수소 제너레이터 입니다. 기존 Precision 제품 보다 획기적으로 작아졌으며 최대 100cc 혹은 200cc 유량을 공급할 수 있습니다.



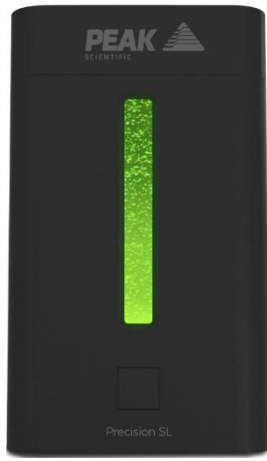
Simpler.

단 하나의 버튼만 누르면 수소 공급이 가능합니다. 이와 더불어 주기적으로 교체가 필요한 desiccant 는 단 60 초 이내 별도의 도구 사용 필요 없이 쉽게 교체가 가능합니다.

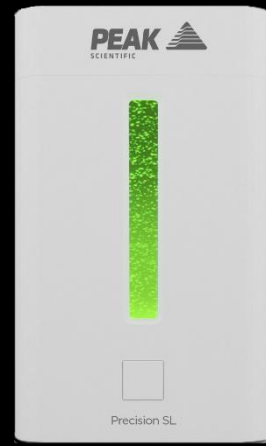


Safer.

고압 실린더와는 달리 필요할 때에 수소를 생산하고 최소한의 양만 저장됩니다. 또한 fail-safe 기능을 통해 기기 이상 감지 시 제너레이터가 자동 섯다운 되어 연구자를 보다 안전하게 보호해줍니다.



Black



White

Precision SL Hydrogen

제품 사양	Precision Hydrogen SL 100	Precision Hydrogen SL 200
최대 유량	100cc/min	200cc/min
최대 압력	100 psi / 6.9 bar	
순도	99.9995%	
가스 Outlets	1 x 1/8" Swagelok compression fitting	
초순수 순도	ASTM Type II (<1.0μ Siemens/cm OR >1 Mohm-cm)	
초순수 소비량	Up to 0.12L/day	Up to 0.24L/day
정격 전압	230VAC ±10%, 50/60H, 6A Max	
제품 크기(cm)	35.5(H) x 16.0(W) x 25.0(D)	
무게(kg)	8.0	
소음도	20dB(A)	

Ordering Information		
기본 모델 B/W*	3302946 / 3302943	3302952 / 3302949
초순수 자동 공급 B/W	3302947 / 3302945	3302953 / 3302950
가압 초순수 공급 B/W	3302948 / 3302945	3302954 / 3302951

*B: Black / W: White



(주)구정이엔티 Your Absolute Lab Solution

서울시 구로구 디지털로 31 길 20, 1103 호 (구로동, 에이스테크노타워 5 차)

Tel. +82. 2. 3281. 2374 Fax. +82. 2. 3281. 3375

Email. marketing@goojung.com Web. www.goojung.com

© Goojung EnT Co., Ltd. 2019 Precision SL Hydrogen Brochure, KR, Rev1, 20210401, GJCB1021

