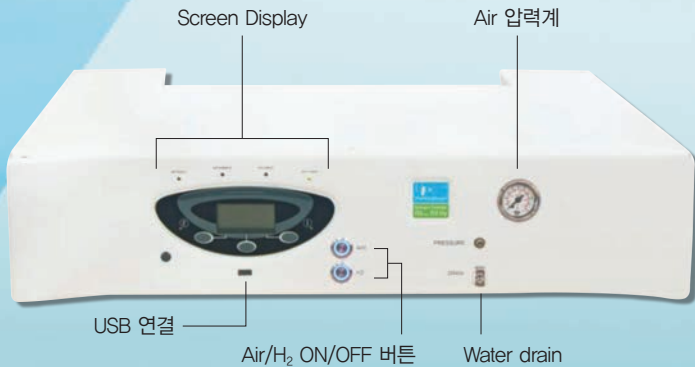


신개념의 수소발생기 FID_{STATION}

컴팩트한 디자인으로
실험실을 새롭게 설계합니다.



- 고순도의 수소 발생을 위해 최신의 폴리머 멤브레인 기술을 적용
- GC-FID / GC-NPD / GC-TCD 장비 사용에 이상적
- 컴팩트한 디자인으로 공간 활용도가 뛰어남
- LCD 터치스크린을 통한 손쉬운 조작
- 내부 탱크로부터 탈이온수의 자동 로딩 시스템 (최대 7리터 보관)
- 서랍 형태로 열려 유지보수가 간단함
- USB나 RS232 케이블을 통해 PC 조작이 가능
- Plus 모델은 Zero Air 발생기 포함



제품번호	제품명	제품번호	제품명
N9300015	FIDstation 150 plus Dry	N9300020	FIDstation 150 Dry
N9300016	FIDstation 350 plus Dry	N9300021	FIDstation 350 Dry
N9300017	FIDstation 650 plus Dry	N9300022	FIDstation 650 Dry
N9300018	FIDstation 150 plus	N9300023	FIDstation 150
N9300019	FIDstation 260 plus	N9300024	FIDstation 260

사양	FID Station plus					FID Station				
	150+Dry	350+Dry	650+Dry	150+	260+	150 Dry	350 Dry	650 Dry	150	260
모델명	150+Dry	350+Dry	650+Dry	150+	260+	150 Dry	350 Dry	650 Dry	150	260
H ₂ 유량 (mL/min)	150	350	650	150	260	150	350	650	150	260
H ₂ 순도	99.99999 %			99.9999 %		99.99999 %			99.9999 %	
추가 기능	Automatic Dryer			-		Automatic Dryer			-	
Air 유량 (mL/min)	1500 mL/min					n/a				
멤브레인	PEM (Polymer Electrolyte Membrane)									
최대압력	11 bar (160 psi) ±0.1 bar									
사용온도	15°C~40°C									
사용상대습도	0~80%									
크기	150 x 690 x 680 (H x W x D; mm)									
무게	30~40 kg									
정격전압	110-120V 60Hz / 220-240V 50Hz									

실험실 안전의 시작

PerkinElmer 수소발생기로 안전한 실험이 가능합니다.



PGX-H₂ Plus

• 99.999%의 H₂ 발생



NM-H₂ Plus

• 99.9999%의 H₂ 발생
• Auto-drying 기능

- 최신의 멤브레인 기술로 고순도의 수소를 안전하게 생성
- 자동 Shutoff 시스템으로 안전한 사용이 가능
- 다른 장비와 연결하여 사용하기에 적합한 특허받은 디자인
- 수소의 순도에 영향을 미칠 수 있는 부식성 용매를 사용하지 않고, 탈이온 또는 증류수만을 사용
- NM-H₂ Plus는 "No Maintenance" 수소발생기로, auto-drying 기술이 포함되어 있음

사양	PGX-H ₂ Plus	NM-H ₂ Plus	제품번호	제품명
H ₂ 순도	99.999% (HC free < 0.1 ppm)	99.9999% (HC free < 0.1 ppm)	N9308577	PGX-H ₂ Plus, 100 mL/min
멤브레인	PEM (Polymer Electrolyte Membrane)		N9308578	PGX-H ₂ Plus, 160 mL/min
송출압력	20~1,555 psi / 1.4~11 bar		N9308579	PGX-H ₂ Plus, 250 mL/min
사용온도	-20°C to 60°C		N9308580	PGX-H ₂ Plus, 500 mL/min
크기	430 x 230 x 360 (H x W x D; mm)		N9308581	NM-H ₂ Plus, 100 mL/min
무게	20 kg		N9308582	NM-H ₂ Plus, 160 mL/min
사용수질	탈이온 또는 증류수 < 10 uS 전도도		N9308583	NM-H ₂ Plus, 250 mL/min
정격전압	230V/50~60Hz, 110V/60Hz, 100V/60Hz		N9308584	NM-H ₂ Plus, 500 mL/min
피팅	1/8" for the H ₂ outlet		N9308585	NM-H ₂ Plus, 1000 mL/min



(08380) 서울특별시 구로구 디지털로31길 20(구로동), 에이스테크노타워5차 8층 806-810호 | 대표전화 : 02-868-5350 | 팩스 : 02-868-4343
e-mail : su-mi.park@perkinelmer.com | www.perkinelmer.co.kr

제품상담 및 주문

[수도권, 강원, 제주] (주)나무 T. 02-806-1300 F. 0303-0799-1303
[대전, 충청, 전북] 신진테크 T. 042-822-4963 F. 0502-700-4964

[광주, 전남] 인재시스텍 T. 062-384-6711 F. 062-384-6710
[대구, 경북] 피앤원 T. 053-381-2259 F. 053-289-0335
[부산, 경남] 하나기술 T. 051-866-7455 F. 051-866-7454