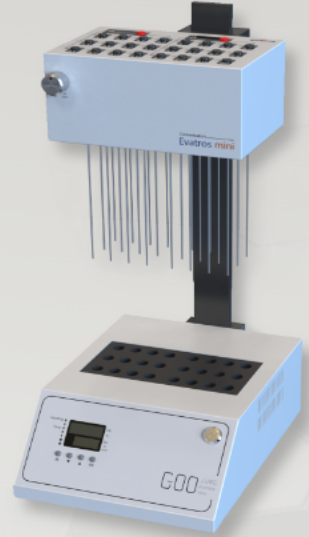


Concentration Evatros mini

Simplify your Laboratory

BenchTop 사이즈의 초소형 가스 농축기

Evatros mini는 시료농축을 위한 가스 분사식 초소형 농축기로 후드 내에 설치하여 사용할 수 있습니다. 최대 24개 시료 농축이 가능하며 각각의 노즐은 on/off 스위치를 통해 개별적으로 가스 공급이 가능합니다. 또한 스피드 컨트롤러를 통하여 전체 가스 유량 조절이 이루어집니다. Semi-Auto 시스템 업그레이드를 통해 손쉬운 높낮이 조절이 가능합니다.



동시에 최대 24개 샘플 농축이 가능합니다.



직관적인 LED를 통해 편리하게 온도 및 시간 세팅이 가능합니다.



타이머 알람 기능을 통해 농축시간을 설정할 수 있습니다.



Semi-Auto 시스템 업그레이드를 통해 쉬운 높낮이 조절이 가능합니다.



스피드 컨트롤러를 이용하여 원하는 유량의 가스공급이 가능합니다.



개별 on/off 스위치를 통해 독립적인 노즐 컨트롤이 가능합니다.



5방향 가스 분사 노즐을 통하여 내벽에 맺히는 응축 용매를 동시 건조시켜 농축 효율을 극대화할 수 있습니다.



알루미늄 히팅 블록은 Thermal protector 및 온도센서 설계로 일정한 온도를 유지할 수 있습니다. (상온 ~ 80°C)



Evatros mini는 별도의 가스공급장치가 필요하며, (주)구정이엔티의 가스공급장치 EvaA 0300과 호환 가능합니다.

Model	Evatros mini	P/N : EM1624
노즐	5방향 가스분사 노즐 24개	
가스 공급 조절	on/off 버튼으로 개별 노즐 조절 가능	
Test tube 직경	Round bottom 16.3mm, 10~16ml (standard)	
최소 Inlet 유량	Nitrogen, Dry Air 30L/min @60 psi	
히팅 블록 온도	Ambient ~ 80°C	
온도 정확도	±0.5°C	
타이머	1min ~ 99h 59min	
정격 전압	220[V], 50/60[Hz], 1.5[A]	
제품 크기 (cm)	54.5(H) x 24(W) x 35.5(D)	
무게 (kg)	12	
제공 가능 시험관	12 Holes Ø10.8mm (P/N: GJ-00961) 12 Holes Ø11.7mm(P/N: GJ-00962) 12 Holes Ø15.3mm(P/N: GJ-00963)	

EvaA-0300

Simplify your Laboratory

농축기용 Dry Air 공급 장치



EvaA 0300은 시료 농축기에 사용되는 Dry Air 공급 장치입니다. 기기를 소형화 하여 실험실 내 작은 공간 안에 설치가 가능하며, 제품 하단의 바퀴를 통해 제품을 자유롭게 이동할 수 있습니다.

저소음 설계로 조용한 환경에서 Dry Air를 지속적으로 공급할 수 있습니다.

1. Dry point 멤브레인을 통해 수분이 제거 되기 때문에 고순도 Dry Air를 공급할 수 있습니다.
2. 이중 압축공기시스템은 압력 스위치에 의해 안전하게 제어 됩니다.
3. 실험실 내 작은 공간에서도 사용 가능합니다.
4. 저소음 설계로 기기 작동 중에도 실험실 환경이 조용하게 유지 됩니다.
5. 압력 및 유량 설정이 최적화 되어 있어 별도의 기기 설정이 필요 없습니다.
6. 기기 수명을 연장하기 위해 열순환 배출 방식으로 설계되어 기기 내부의 열이 효과적으로 배출됩니다.

제품세부사양

Model	EvaA-0300
유량	30L/min @60psi
필터	Dry point membrane
프탈레이트	None
최대 소음	50 [dB]
정격 전압	220 [V], 50/60 [Hz], 2.2 [A]
제품 크기 (cm)	70(H) x 64(W) x 75(D)
무게 (kg)	60

(주)구정이엔티

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

Tel: 02-3281-2374 Fax: 02-3281-3375

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

©Goojung EnT Co., Ltd. 2022 Evatros mini Brochure, KR Rev 2, EM1624-GJEB1019