

ADVANCED CONCENTRATION SOLUTIONS

MULTIVAP 54 자동질소농축기 (US-MP5000)

MultiVap54 자동질소농축기는 최대 10ml의 54개 시료를 동시에 농축할 수 있는 다기능 질소농축기입니다. 다양한 액세서리 및 기능은 농축 공정의 최고의 효율, 속도, 신뢰성, 처리량 및 안전성을 보장합니다.

- 9개의 바늘로 구성된 채널이 6개 있습니다. (최대 54개 동시 농축 가능)
- Waterbath 저수위 알람 기능
- 샘플 볼륨이 감소함에 따라 질소 바늘 위치 자동 조정
- 직관적인 인터페이스
- 덮개의 자동 잠금 기능
- Waterbath 가열 기능
- 질소 바늘 교체가 용이함
- 7인치 컬러 터치스크린으로 조작의 간편함

CAT NO.	US-MP5000
온도조절	Amb.~100°C
질소압력	2~6.8 Bar(30 to 100 psi)
외부사이즈	500x500x690(H)mm (OPEN) 500x500x450(H)mm (CLOSED)
전원	230V, 50Hz



US-MP5000 ACCESSORIES

P / N	DESCRIPTION
MV5-SP002	Rack for 2 mL vials 12x32 mm - 54 positions
MV5-SP010	Rack for 10 mL vials 15,5x100 mm - 54 positions
MV5-SP014	Rack for 20 mL vials 18x135 mm - 54 positions

P / N	DESCRIPTION
MV5-SP015	Rack for 40 mL vials 27,5x95 mm - 24 positions
MV5-SP016	Rack for 60 mL vials 27,5x140 mm - 24 positions
-	Rack for customized vials

■ Specially designed tube racks available

MULTIVAP 6 질소농축기 기본형 (U-SP9005-C01)

MultiVap6 질소농축기는 비용 효율적인 장비로 샘플을 바이알에 직접 농축하여 손실의 위험을 줄이고 실험 시간을 줄여 줍니다. 독립적인 채널은 유량과 노즐 위치를 개별적으로 조정 가능 합니다.

- 40ml 샘플을 6개까지 동시 농축 가능 (2~60ml Vial 사용가능)
- P.I.D 온도 조절장치
- 6개의 노즐 개별 분사량 조절 기능
- 여러가지 샘플병의 사용가능
- 가열 질소 농축 방식
- 농축과정을 직관적으로 확인 가능
- 히팅블럭을 이용한 가열 (Amb.~120°C)

CAT NO.	U-SP9005-C01
외부사이즈	350(W)x130(L)x200(H)mm
전원	230V, 50/60Hz



ADVANCED CONCENTRATION SOLUTIONS

MULTIVAP 8/10 자동질소농축기

MultiVap 8/10 자동질소농축기는 각각 최대 8개, 10개의 시료를 고체 상태로 증발 시키거나 지정한 End-point 부피로 농축 할 수 있습니다. 챔버형 증기 배출 시스템을 갖추고 있어 공간 활용도가 좋습니다.

- 노즐의 위치와 방향 조정 기능
- 창을 통해 농축 진행과정 및 잔량 확인 가능
- 챔버형 증기 배출 시스템
- 농축액의 End Point 자동 감지
- 튜브를 변경하여 3가지 End point 사용 가능 (0.5ml, 1ml, Dry)
- 내장된 디지털 가스 조절기를 사용하여 질소 유량과 증발 속도 조절 가능
- 50ml, 200ml 농축 튜브를 8개/10개까지 사용 가능.
- 8개/10개의 적외선 센서로 개별 제어
- 8개/10개의 노즐 개별 분사 ON/OFF 조절 기능
- 100°C까지 농축튜브의 온도 제어 가능
- 안전을 위한 수위, 압력 알람 시스템
- 터치 스크린을 통한 쉬운 사용



MultiVap 8



MultiVap 10

CAT NO.	LV-MT8200	LV-MT10200
노즐	8ea	10ea
온도조절	Amb.~100°C	
질소압력	2~6.8 Bar(30 to 100 psi)	
외부사이즈	680(W)x440(L)x640(H)mm (OPEN), 680(W)x440(L)x330(H)mm (CLOSED)	
전원	230V, 50Hz	

LV-MT8200/LV-MT10200 ACCESSORIES

P / N	DESCRIPTION	P / N	DESCRIPTION
MT-C20010	200 mL concentration vial - 1 mL end point	MT-C5010	50 mL concentration vial - 1 mL end point
MT-C20005	200 mL concentration vial - 0.5 mL end point	MT-C5005	50 mL concentration vial - 0.5 mL end point
MT-C20000	200 mL concentration vial - dry end point		
MT-BC200	Rack for 200 mL vials (8 positions)	MT-BC50	Rack for 50 mL vials (8 positions)
MT-BC200-10	Rack for 200 mL vials (10 positions)	MT-BC50-10	Rack for 50 mL vials (10 positions)

LABTECH-2003A

* 장비의 규격 및 사양은 변경될 수 있습니다. 발주전 문의 부탁드립니다.